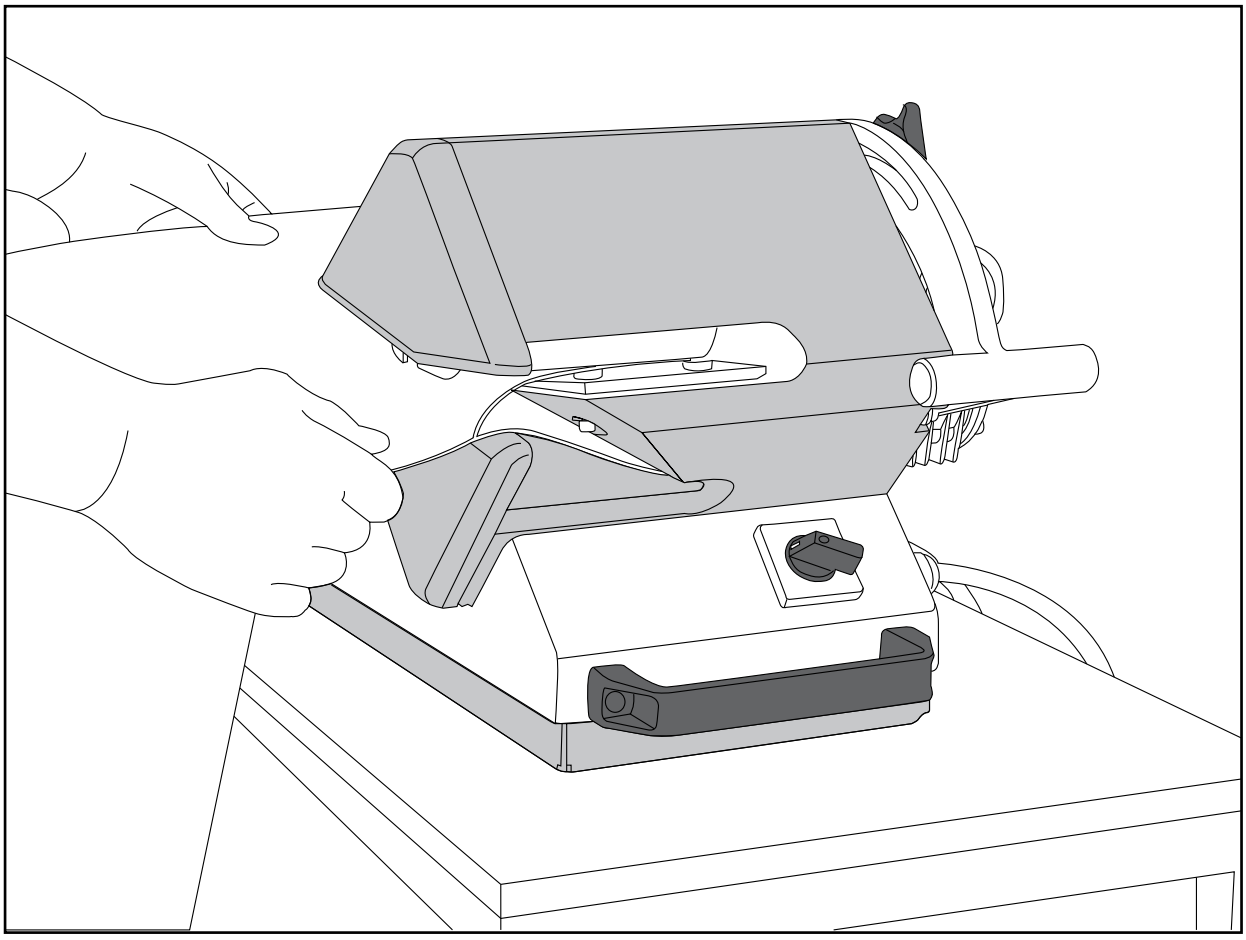
FLEXCO

Spaltmaschine
PLY 130 WB + optional erhältlicher Werkstatt-Rollwagen
Sicherheits- und Bedienungsanleitung

Spalten eines Förderbandes in einzelne Lagen.



⚠ ACHTUNG

UNSACHGEMÄSSE ODER UNVORSICHTIGE Verwendung des Gerätes kann zu ernsthaften Verletzungen führen! Dieses Handbuch enthält wichtige Informationen bezüglich Funktion und Sicherheit des Produkts. VOR DER BEDIENUNG dieses Werkzeugs sollten Sie dieses Handbuch gelesen und verstanden haben. Halten Sie dieses Handbuch auch für andere Benutzer und Eigentümer griffbereit, damit sie es vor Benutzung des Werkzeugs lesen können. Es sollte an sicherer Stelle aufbewahrt werden.

Inhaltsverzeichnis

Die wichtigsten Baugruppen der Spaltmaschine Ply 130™ 4

Die wichtigsten Baugruppen des Werkstatt-Rollwagens Ply Cart™ 5

Beschreibung..... 6

Technische Beschreibung..... 6

Allgemeine Sicherheitsregeln..... 7

Nachrüstwanne..... 11

Montage auf der Werkbank..... 13

Montage des Werkstatt-Rollwagens..... 15

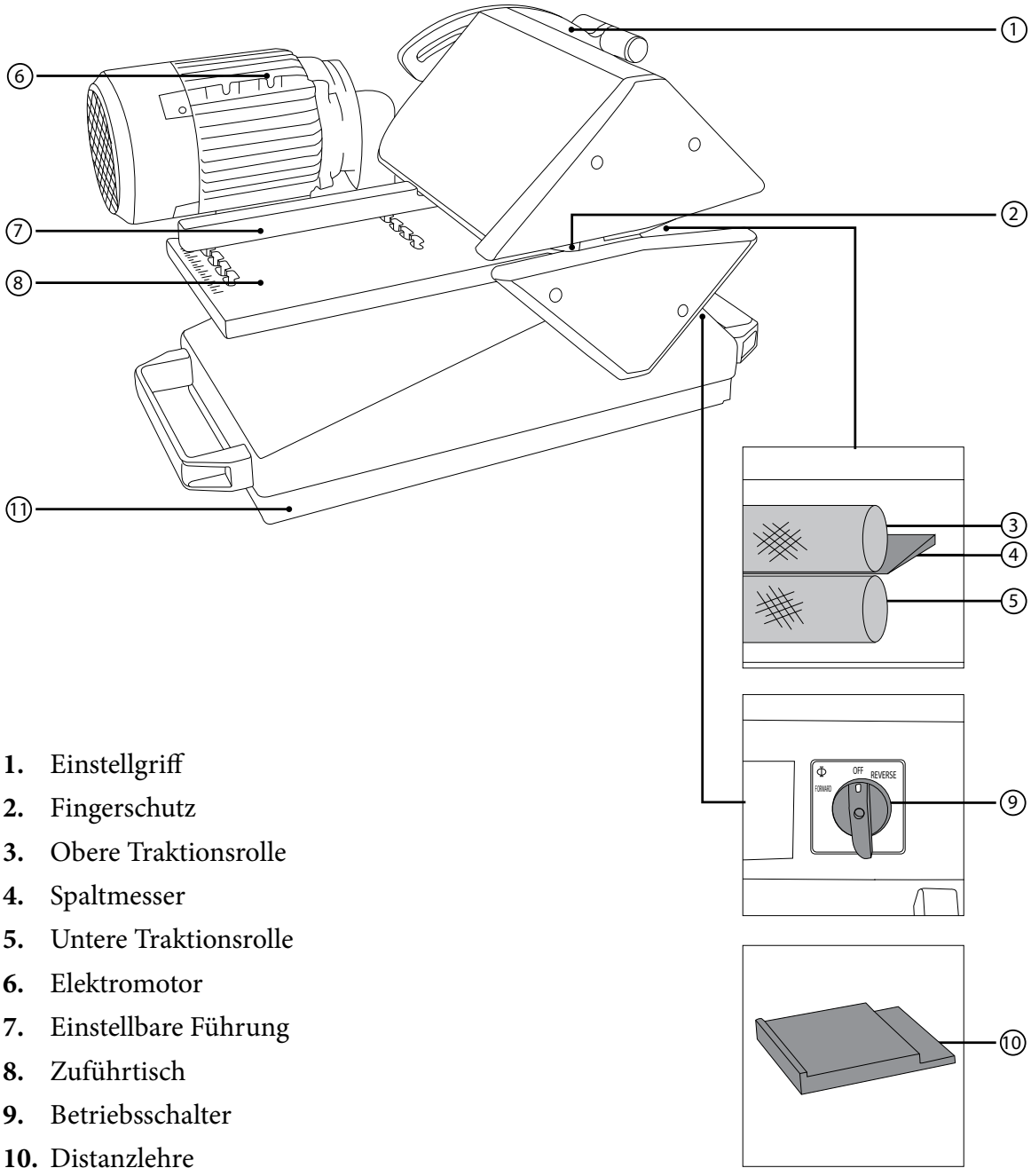
Lagentrennung für eine Finger-über-Finger-Verbindung..... 19

Wartung: Austausch der Spaltmesser 23

Einstellen des Spiels zwischen Rollen und Spaltmesser..... 29

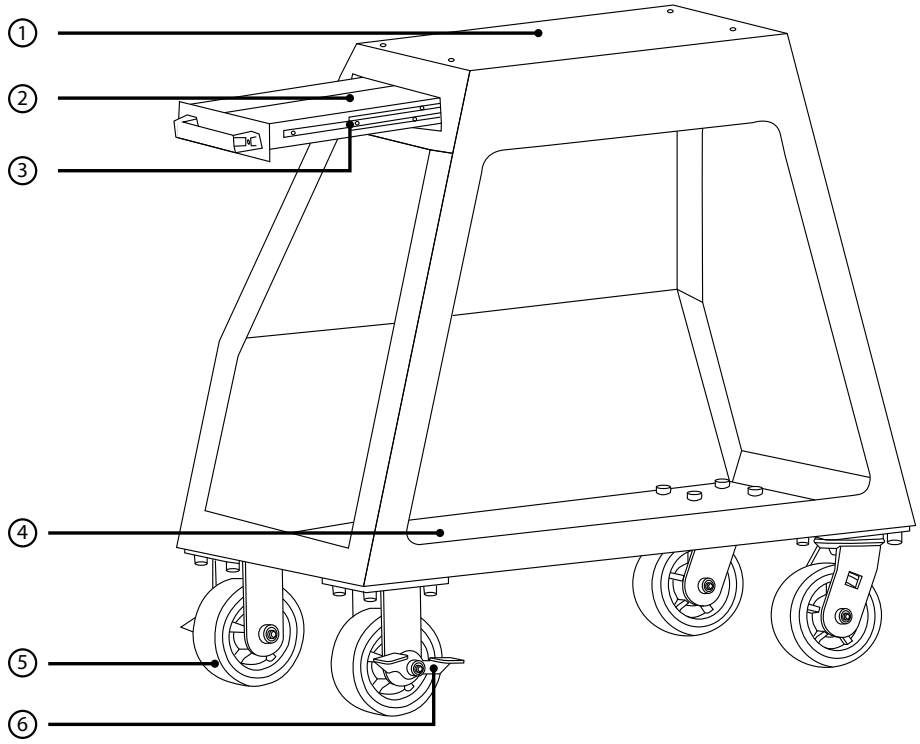
Haftungsausschluss Die Spaltmaschine Ply 130 wurde erfolgreich mit verschiedenen Bandtypen getestet. Dies ist jedoch keine Garantie für gute Ergebnisse. Das Anfertigen von Förderbändern erfordert gewisse Fertigkeiten und handwerkliches Können. Die Ergebnisse hängen auch von der praktischen Erfahrung, der Materialzusammensetzung und der Schärfe des Spaltmessers ab. Sind die Ergebnisse nicht wie erwartet, setzen Sie sich mit Flexco in Verbindung.

Die wichtigsten Baugruppen der Spaltmaschine Ply 130™



1. Einstellgriff
2. Fingerschutz
3. Obere Traktionsrolle
4. Spaltmesser
5. Untere Traktionsrolle
6. Elektromotor
7. Einstellbare Führung
8. Zuführtisch
9. Betriebsschalter
10. Distanzlehre
11. Lagenwanne

Die wichtigsten Baugruppen des Werkstatt-Rollwagens Ply Cart™



1. Montagefläche
2. Schublade
3. Schubladenführungen
4. Gehäuse
5. Laufrollen
6. Feststellbremse

Beschreibung

Die Spaltmaschine Ply 130™ wird für das Aufspalten eines Förderbandes in einzelne Lagen verwendet. Dieser Schneidevorgang ist häufig erforderlich, um ein Band zum Verbinden mit einer Schweißpresse vorzubereiten. Ein großer Vorteil dieser Spaltmaschine ist, dass in einem Durchgang bis zu 130 mm weit eingeschnitten werden kann. Dies ist vor allem bei sehr dünnen Bändern hilfreich, deren Material schwierig zu schneiden ist, wie z. B. dünnes Polyurethan.

Die stabile Konstruktion der Ply 130™ ermöglicht das präzise Spalten von thermoplastischen Bändern - ob dick oder dünn. Es können bis zu 0,35 mm dünne Lagen abgespalten werden - für Anwendungen, bei denen eine Folie aus dem Band, das im Schweißvorgang eingesetzt wird, herausgeschnitten werden muss.

Die Ply 130™ kann für Finger-über-Finger-Verbindungen und für abgestufte Verbindungen verwendet werden. Mit nur einem Griff stellen Sie ein, in welcher Lagenstärke das Band gespalten werden soll. Es ist möglich, jede Lage des Bandes einzeln abzuspalten und auf diese Weise zwei oder drei getrennte Lagen in einem Band zu erzeugen.

Technische Daten

Ply 130™ Technische Daten		
Daten	**Minimum**	**Maximum**
Spalttiefe	40 mm	130 mm
Bandstärke über dem Schnitt	0,35 mm	8 mm
Bandstärke unter dem Schnitt	0,35 mm	5 mm
Maximale Bandstärke	k. A.	10 mm
Abmessungen des Geräts	550 x 420 x 420 mm	
Gewicht des Geräts	55 kg	

Ply 130™ Bestellangaben		
Bestellnummer	**Artikelnummer**	**NEMA Stecker**
Werkbank-Ausführung		
PLY130-WB-400V50HZ	08102	
PLY130-WB-230V50HZ	08246	
Rollwagen-Ausführung		
Ply-130-NUR FÜR ROLLWAGEN	08100	k. A.
Ersatzteile		
PLY-BL Spaltmesser und Distanzlehre	08014	k. A.
PLY-JG nur Distanzlehre	08015	k. A.

Allgemeine Sicherheitsregeln –Bewahren Sie diese Anweisungen auf–

Signalwörter:

"GEFAHR" weist auf eine unmittelbare Gefahrenquelle hin, bei deren Nichtbeachtung mit schweren bis tödlichen Verletzungen zu rechnen ist. Dieses Signalwort beschränkt sich auf äußerst extreme Situationen.

"ACHTUNG" weist auf eine mögliche Gefahrenquelle hin, bei deren Nichtbeachtung u. U. mit schweren oder tödlichen Verletzungen zu rechnen ist.

"VORSICHT" weist auf eine mögliche Gefahrenquelle hin, bei deren Nichtbeachtung u. U. mit leichteren bis mittleren Verletzungen zu rechnen ist. Dies kann auch als Warnung vor unsicherer Handhabung gemeint sein.

Sicherheitssymbol

Dieses internationale Sicherheitssymbol dient der Kennzeichnung bestimmter Sicherheitsaspekte.

Sicherheitshinweis

Zur Vermeidung von schweren Verletzungen oder Sachschäden sollten Sie die folgenden Sicherheitsvorschriften gelesen und verstanden haben.

1. ARBEITSBEREICH

⚠VORSICHT

Halten Sie Ihren Arbeitsplatz immer sauber und gut beleuchtet. Unaufgeräumte Werkbänke und dunkle Arbeitsbereiche führen zu Unfällen.

⚠GEFAHR

Elektrische Geräte nicht in explosionsgefährdeten Bereichen betreiben, z. B. dort, wo entflammbare Flüssigkeiten, Gase oder Staub vorhanden sind. Elektrische Geräte erzeugen Funken, die zu Staub- oder Rauchentzündungen führen können.

⚠VORSICHT

Beim Betrieb eines elektrischen Gerätes umstehende Personen, Kinder und Besucher auf Abstand halten. Ablenkungen können dazu führen, dass Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren.

⚠ACHTUNG

Entfernen Sie sich nicht vom Gerät, bevor es vollständig still steht.

⚠ACHTUNG

Nicht verwendete Geräte außerhalb der Reichweite von Kindern und ungeschulten Personen verwahren. In den Händen ungeschulter Personen stellen Werkzeuge eine Gefahr dar.

2. ELEKTRISCHE SICHERHEIT

⚠GEFAHR

Die Spaltmaschine ist ein einzelnes, isoliertes Werkzeug, das ein dreiadriges, geerdetes Stromzuführungskabel und eine geerdete Stromversorgung benötigt. Beauftragen Sie ein qualifiziertes Elektrounternehmen, um den richtigen Stecker anbringen zu lassen.

⚠ACHTUNG

Vermeiden Sie den Kontakt mit geerdeten Oberlächen wie Rohren, Kühlern, Herden oder Kühlschränken. Dadurch erhöhen Sie das Risiko eines Stromschlags.

⚠ACHTUNG

Elektrowerkzeuge niemals Regen oder Feuchtigkeit aussetzen. Wasser, das in ein Elektrogerät eindringt, erhöht das Risiko eines Stromschlags und schadet dem Gerät.

⚠GEFAHR

Das Kabel zu keinem anderen als seinem eigentlichen Zweck verwenden. Das Kabel niemals zum Tragen des Gerätes verwenden oder um den Stecker aus der Buchse zu ziehen. Hitze, Öl, scharfe Kanten oder sich bewegende Teile vom Kabel entfernt halten. Beschädigte Kabel sofort ersetzen. Beschädigte Kabel erhöhen das Risiko eines Stromschlags.

⚠ACHTUNG

Nicht im Freien verwenden. Dieses Elektrogerät ist nur für den Betrieb in geschlossenen Räumen bestimmt.

⚠ACHTUNG

Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es nicht mit dem Schalter ein- und ausgeschaltet werden kann. Jedes Gerät, dessen Schalter nicht funktioniert, ist gefährlich und muss repariert werden.

3. PERSONENSICHERHEIT

⚠ACHTUNG

Bleiben Sie aufmerksam, beobachten Sie, was Sie tun und nutzen Sie Ihren gesunden Menschenverstand, wenn Sie mit elektrischen Geräten arbeiten. Verwenden Sie das Gerät niemals, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein kurzer Moment der Unaufmerksamkeit bei der Arbeit mit elektrischen Geräten kann zu schweren Verletzungen führen.

⚠ACHTUNG

Geeignete Schutzkleidung tragen. Keine weite Kleidung und keinen Schmuck tragen. Langes Haar zusammenbinden. Haare, Kleidung und Handschuhe von sich bewegenden Teilen fern halten. Lose Kleidung, Schmuck oder langes Haar kann sich in bewegenden Teilen verfangen.

⚠ACHTUNG

Vermeiden Sie ein unbeabsichtigtes Starten des Geräts. Achten Sie darauf, dass der Schalter ausgeschaltet ist, bevor Sie den Stecker einstecken. Das Tragen des Geräts, wenn die Finger den Schalter berühren, oder das Einstecken des Steckers, wenn der Schalter eingeschaltet ist, kann Unfälle verursachen.

⚠ACHTUNG

Überschätzen Sie sich nicht. Achten Sie jederzeit auf einen sicheren Stand. Ein sicherer Stand ermöglicht eine bessere Handhabung des Geräts in unvorhergesehenen Situationen

⚠VORSICHT

Sicherheitsausrüstung benutzen. Tragen Sie immer eine Schutzbrille. Staubschutzmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Helm und Gehörschutz müssen immer dann getragen werden, wenn es die Umstände erfordern.

⚠ACHTUNG

Die Sicherheitsvorrichtungen niemals verändern oder entfernen.

⚠ACHTUNG

Halten Sie Hände und Finger jederzeit von scharfen oder sich bewegenden Teilen fern, z. B. Rollen und Spaltmessern.

⚠ACHTUNG

Die Laufrollenbremsen betätigen, wenn das Gerät nicht bewegt wird.

4. BENUTZUNG UND PFLEGE DES GERÄTS

⚠ACHTUNG

Die Spaltmaschine nur auf einer festen, waagerechten Unterlage verwenden. Das Spalten darf nur vorgenommen werden, wenn beide Hände auf dem Material liegen.

⚠VORSICHT

Wenn das Bandmaterial verklemmt ist oder sich staut, es nicht hineindrücken und nicht mehr zuführen. Bei Materialstau die Arbeitsrichtung umkehren, und das Materail so entfernen.

⚠ACHTUNG

Das Gerät nicht benutzen, wenn es sich nicht mit dem Schalter ein- oder ausschalten lässt. Jedes Gerät, dessen Schalter nicht funktioniert, ist gefährlich und muss repariert werden.

⚠ACHTUNG

Ziehen Sie den Stecker aus der Stromversorgung, bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder das Gerät verstauen oder transportieren. Derartige Sicherheitsmaßnahmen vermindern das Risiko, dass das Gerät versehentlich in Gang gesetzt wird.

⚠ACHTUNG

Nicht verwendete Geräte außerhalb der Reichweite von Kindern und ungeschulten Personen verwahren. In den Händen ungeschulter Personen stellen Werkzeuge eine Gefahr dar.

⚠VORSICHT

Die Spaltmaschine darf nur für das Spalten thermoplastischer Bänder verwendet werden. Die Stärke des Bandmaterials darf nicht mehr als 10 mm betragen.

⚠VORSICHT

Überprüfen Sie das Gerät auf falsch ausgerichtete, klemmende oder gebrochene Teile sowie andere Umstände, die den Betrieb des Geräts beeinträchtigen könnten. Wenn das Gerät beschädigt ist, lassen Sie es vor weiterer Benutzung instand setzen. Viele Unfälle werden durch schlecht gewartete Werkzeuge verursacht.

⚠ACHTUNG

Das Pedal verstauen, wenn nicht in Betrieb.

⚠ACHTUNG

Vor Bewegen des Geräts Kabel ausstecken und verstauen.

5. INSTANDSETZUNG UND WARTUNG

⚠ACHTUNG

Das Gerät darf nur von qualifiziertem Personal instand gesetzt werden. Wartung oder Instandsetzung durch nicht qualifiziertes Personal birgt das Risiko von Verletzungen.

⚠VORSICHT

Bei Instandsetzung des Geräts nur baugleiche Ersatzteile verwenden. Die Verwendung nicht zugelassener Teile oder die Nichtbeachtung der Wartungsanweisungen erhöhen das Risiko eines Stromschlags oder einer Verletzung.

⚠GEFAHR

Elektrowerkzeuge nicht verwenden, wenn deren Gehäuse beschädigt ist oder nicht schließt. Beschädigte oder (teilweise) geöffnete Gehäuse können zu einem Stromschlag führen. Solche Geräte dürfen nicht verwendet werden, bevor sie repariert oder geschlossen sind.

⚠VORSICHT

Kunststoffteile nicht mit Lösungsmitteln abwischen. Lösungsmittel wie Benzin, Verdünner, Benzol, Tetrachlorkohlenstoff und Alkohol können Kunststoff beschädigen und reißen lassen. Wischen Sie sie nicht mit derartigen Lösungsmitteln ab. Kunststoffteile mit einem weichen, leicht mit Seifenwasser befeuchteten Tuch abwischen und gründlich trockenreiben.

⚠ACHTUNG

Verwenden Sie NIEMALS ein defektes oder nicht normal funktionierendes Gerät. Wenn es den Anschein hat, dass das Gerät nicht normal funktioniert, seltsame Geräusche macht oder auf andere Weise defekt erscheint, hören Sie sofort auf, es zu verwenden, und kümmern Sie sich um eine Reparatur.

⚠VORSICHT

Behandeln Sie Werkzeuge sorgfältig. Halten Sie die Messer scharf und sauber. Gut gewartete Geräte und Messer mit scharfen Schneiden verklemmen nicht so schnell mit dem Material und sind einfacher zu handhaben.

6. SICHERHEIT LAGENSCHNEIDER

⚠ACHTUNG

Darauf achten, dass das Kabel nicht in der Nähe der Zuführungsöffnung verläuft.

⚠ACHTUNG

Stehen Sie rechtwinklig zur Material-Zuführungseinrichtung auf der gegenüberliegenden Seite des Elektromotors.

⚠ACHTUNG

Halten Sie Ihre Hände von den Zuführrollen und dem Spaltbereich entfernt. Führen Sie das Material immer so, dass Ihre Hände einen Abstand von mindestens 10 cm von diesem Bereich haben.

⚠VORSICHT

Keine stumpfen oder beschädigten Spaltblätter/-messer verwenden.

7. SICHERHEIT DES WERKSTATT-ROLLENWAGENS

⚠ACHTUNG

Erst die Rollen des Werkstattwagens montieren, dann die Ply 130 WB.

⚠ACHTUNG

Während der Montage der Ply 130 WB müssen die Wagenrollen blockiert und der Wagen unverrückbar sein.

⚠ACHTUNG

Die Montage der Ply 130 WB auf den Werkstatt-Rollenwagen erfordert den Einsatz zweier Personen. Darauf achten, dass die Ply 130WB mit den mitgelieferten Schrauben sicher am Werkstatt-Rollwagen befestigt ist.

⚠ACHTUNG

Den Werkstatt-Rollwagen nicht mit einem Fahrzeug anschieben oder ziehen.

⚠ACHTUNG

Steigungen, Gefälle und Weghemmnisse sind beim Schieben des Wagens zu vermeiden. Den Werkstattwagen nur in Richtung der nicht schwenkbaren Rollenräder schieben, niemals ziehen oder seitlich bewegen.

⚠ACHTUNG

Vor dem Transport der Ply 130 WB darauf achten, dass der Stecker abgezogen ist und die Kabel verstaut sind.

⚠ACHTUNG

Der Werkstattwagen ist nur für die Montage der Ply 130 WB bestimmt.

8. AUSTAUSCH DES SPALTMESSERS

⚠VORSICHT

Versuchen Sie nicht, die Spaltmesser nachzuschärfen. Dadurch kann nicht mehr ganz durch das Band geschnitten werden.

⚠ACHTUNG

Beim Austausch des Spaltmessers immer Schnittschutzhandschuhe und Schutzbrille tragen. Das Spaltmesser ist scharf wie eine Rasierklinge, gehen Sie entsprechend damit um.

⚠ACHTUNG

Vor dem Austausch eines Spaltmessers führen Sie alle Schritte durch, die in diesem Handbuch beschrieben sind.

⚠ACHTUNG

Nur autorisierte und geschulte Techniker dürfen an dieser Spaltmaschine arbeiten.

⚠ACHTUNG

Probieren Sie die Spaltmaschine aus, nachdem ein Blatt/Messer ausgetauscht wurde, um den sicheren Betrieb zu überprüfen.

⚠ACHTUNG

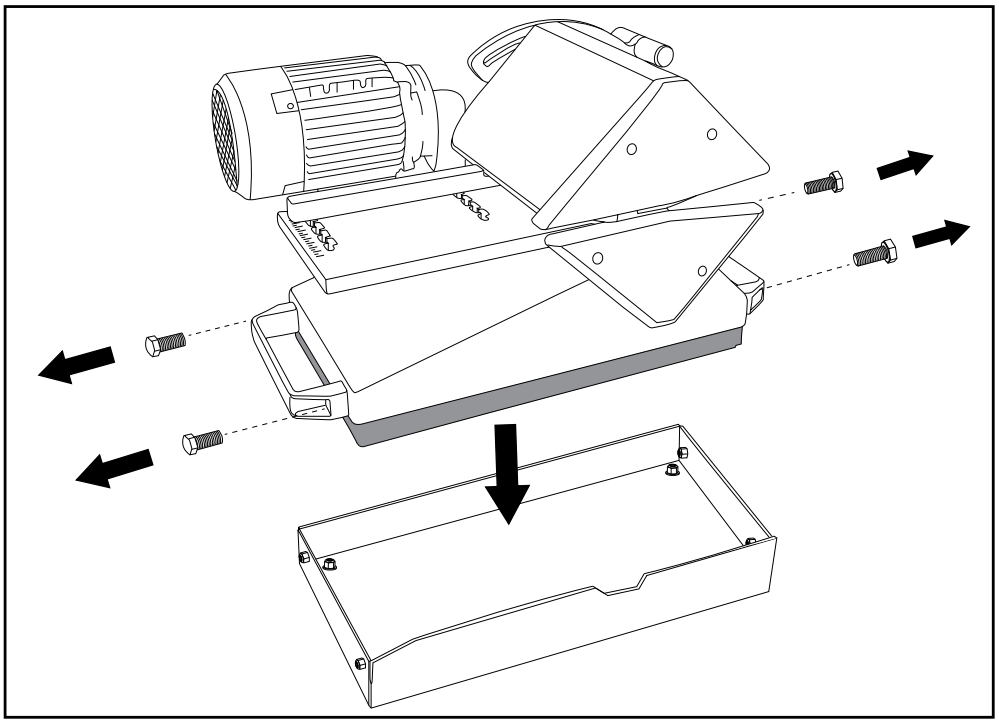
Verwahren Sie die Ersatzspaltmesser sicher.

A

Nachrüstwanne

Um eine frühere Ausführung der Ply 130 WB auf einen neuen Ply 130 Werkstatt-Rollenwagen zu montieren (Artikelnummer 08100), muss die Lagenwanne des älteren Modells durch eine Nachrüstwanne Ply 130 (Artikelnummer 08233) ersetzt werden.

A1



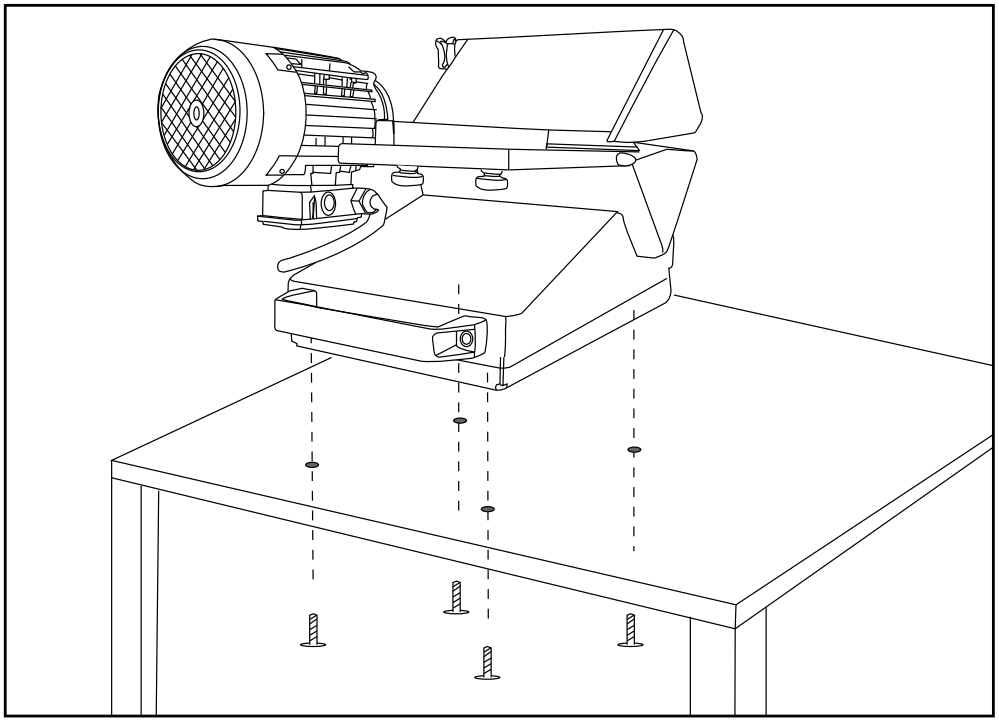
Zum Entfernen der vorhandenen Wanne von der Ply 130 die Befestigungselemente von den Handgriffen und die Handgriffe entfernen. Jetzt kann die Wanne abgenommen werden. Dann die neue Wanne (Artikelnummer 08233) wie oben abgebildet ausrichten und einbauen und die Handgriffe wieder anbringen.

B

Montage auf der Werkbank

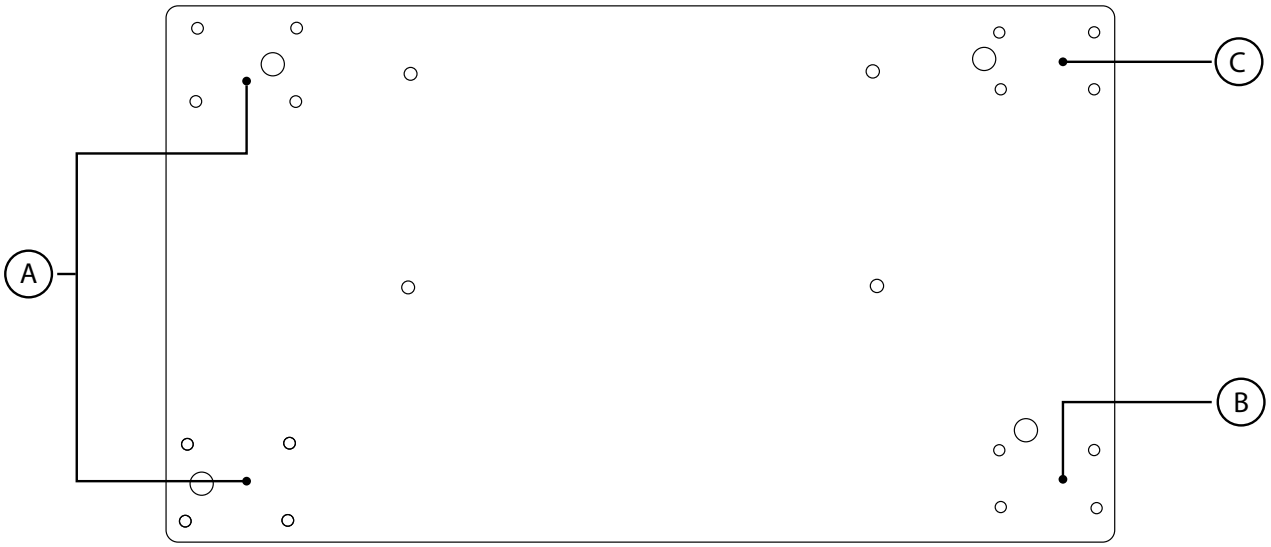
Aus Sicherheitsgründen darf die Werkbankausführung nur auf einer stabilen und waagerechten Werkbank montiert werden (A1).

B1

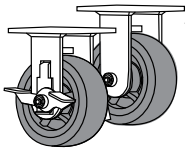


Die 4 Schrauben in den Bohrungen an der Unterseite der Maschine festziehen.

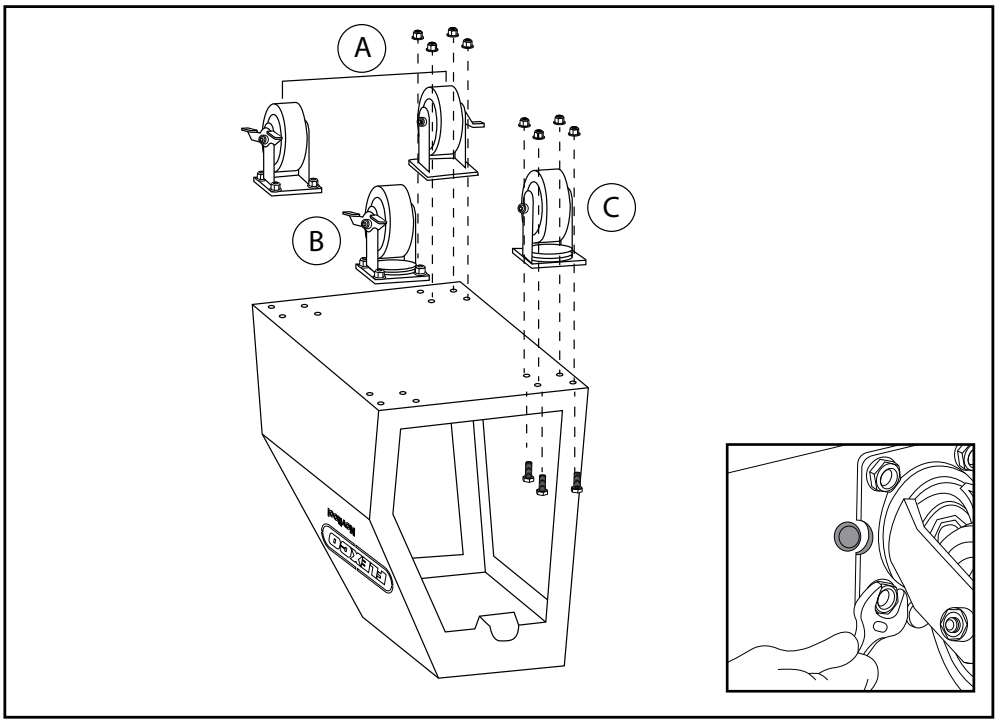
Montage des Werkstatt-Rollwagens



Unteransicht

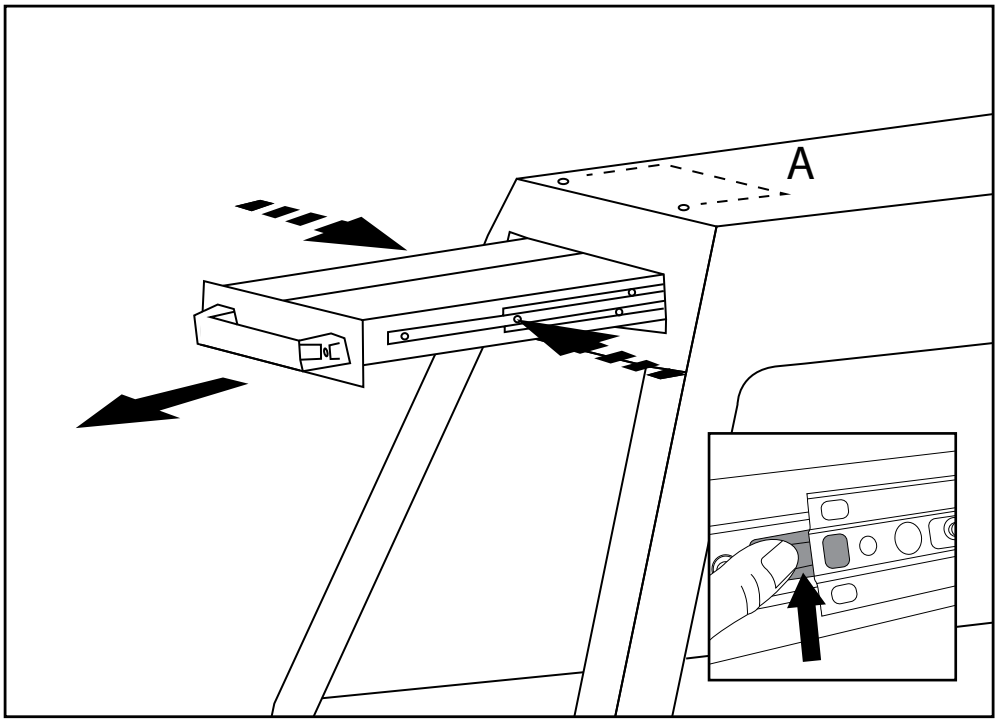
A		2x	Starre Rollenräder mit Bremse		
B		1x	Schwenkbares Rollenrad mit Bremse		
C		1x	Schwenkbares Rollenrad		
		16x	Schraube M10x25		16x M10 Nylok Flanschmutter
		4x	Schraube M8x20		

C1



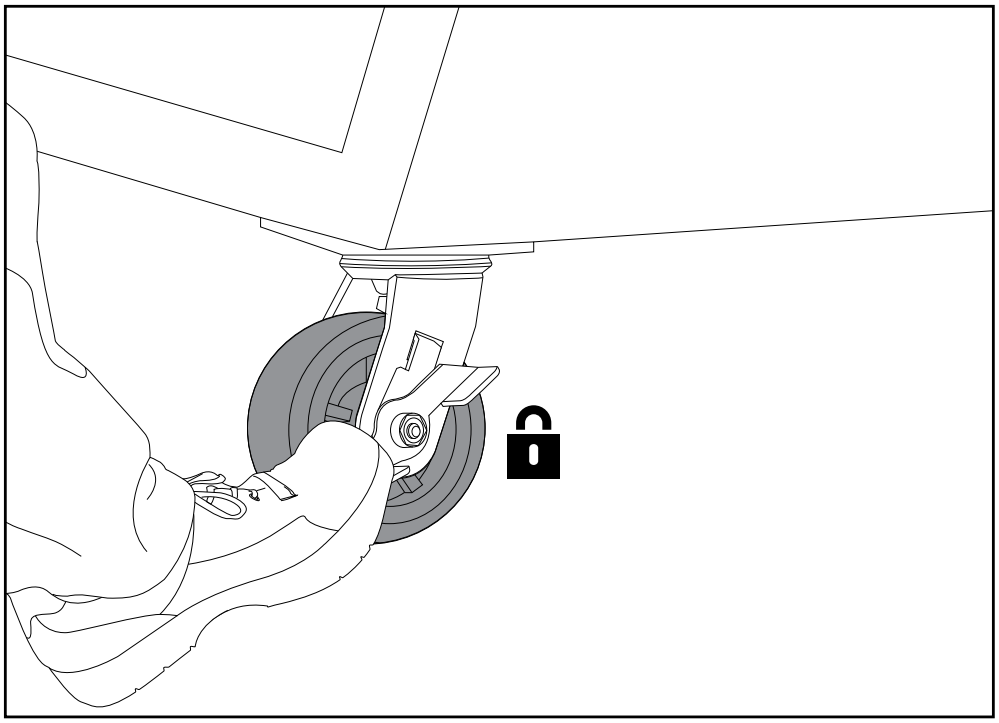
Die Räder anbringen. Zu Einbaulagen und Materialien siehe Zeichnung auf Seite 15.

C2



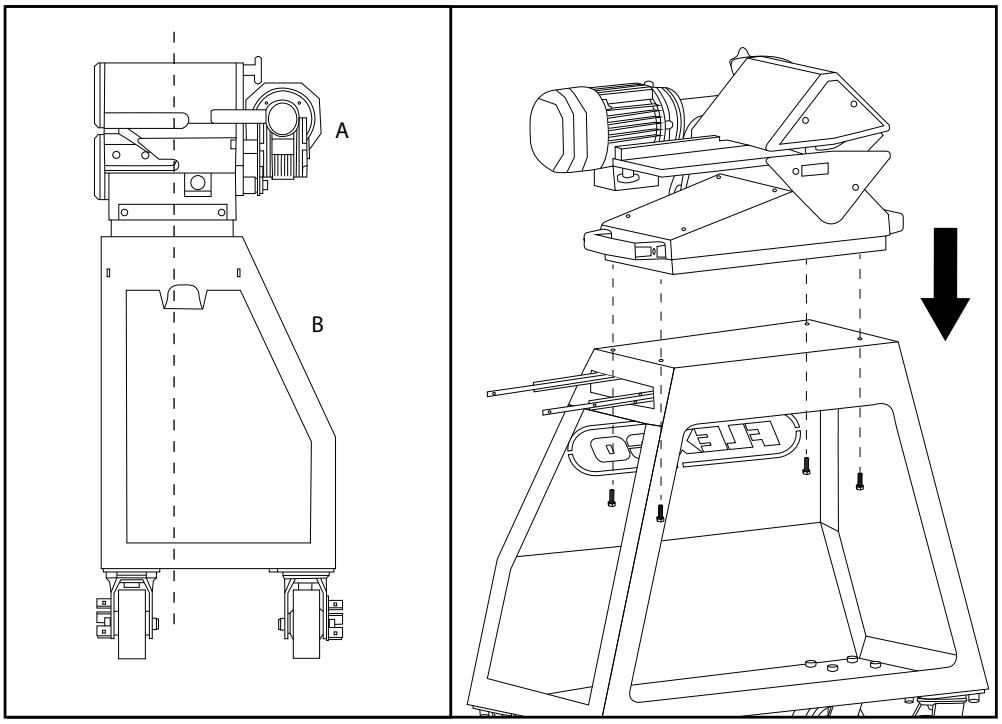
Um die Bohrungen (A) der Befestigungsschrauben der 130WB zugänglich zu machen, den Schubkasten durch Eindrücken der Verriegelungen auf beiden Seiten entfernen.

C3



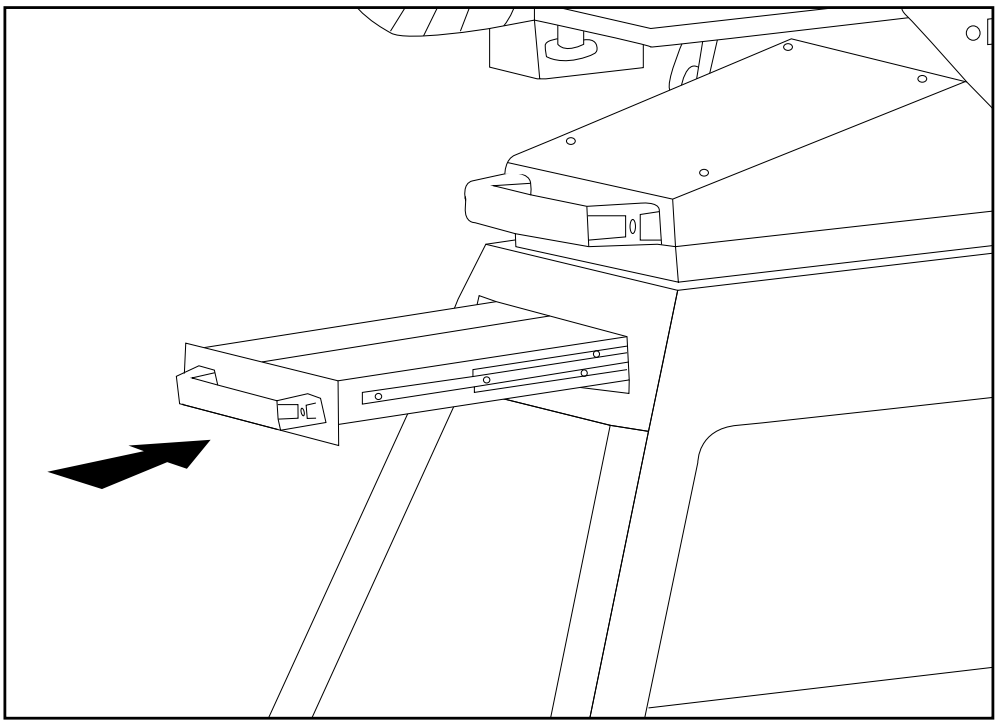
Vor Montage der Ply 130 die Rollenräder arretieren und den Wagen blockieren.

C4



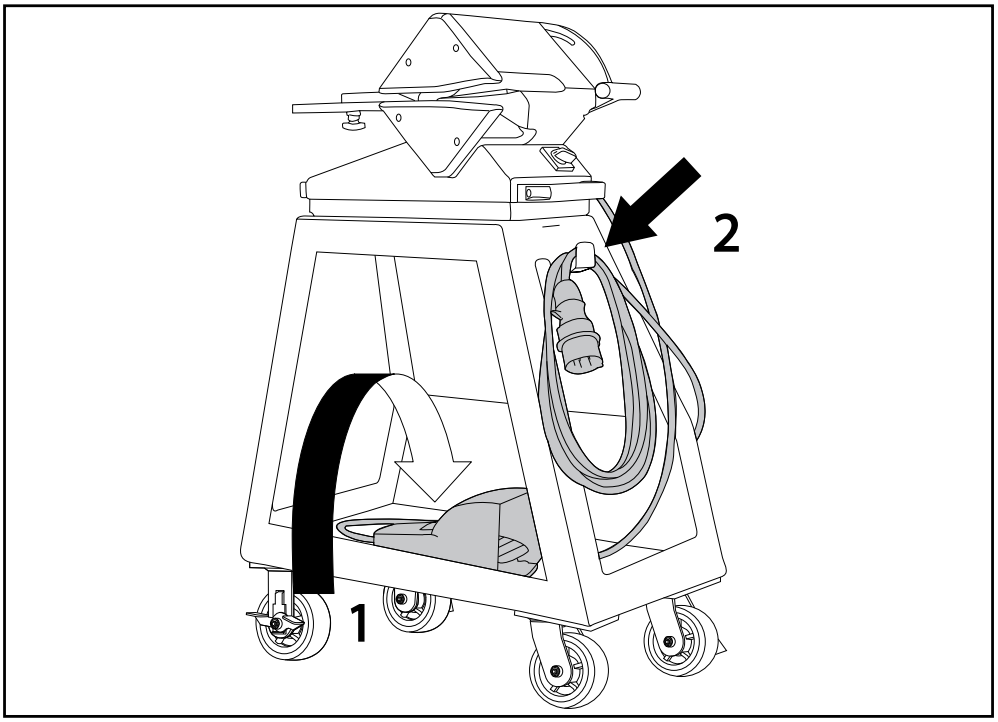
Die Ply 130 mittig auf den Werkstattwagen aufsetzen, den Motor (A) der Seite mit dem Firmenemblem (B) zugewandt. Die Ply 130 auf den Werkstattwagen montieren. Darauf achten, dass die formschlüssigen Muster des Rollenwagens und der Lagenwanne richtig aufeinander ausgerichtet sind. Die M8x20 Schrauben (mit Werkstattwagen Ply 130 mitgeliefert) gut festziehen.

C5



Den Schubkasten wieder in den Werkstattwagen einschieben.

C6



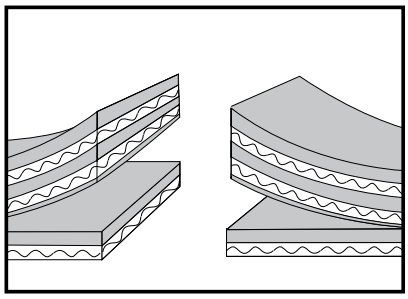
Zum Bewegen des Werkstattwagens: 1. Das Pedal in den Werkstattwagen legen.
2. Das Elektrokabel an den Werkstattwagen hängen.

D

Lagentrennung für Finger-über-Finger-Verbindungen

Stellen Sie vor dem Trennen sicher, dass:

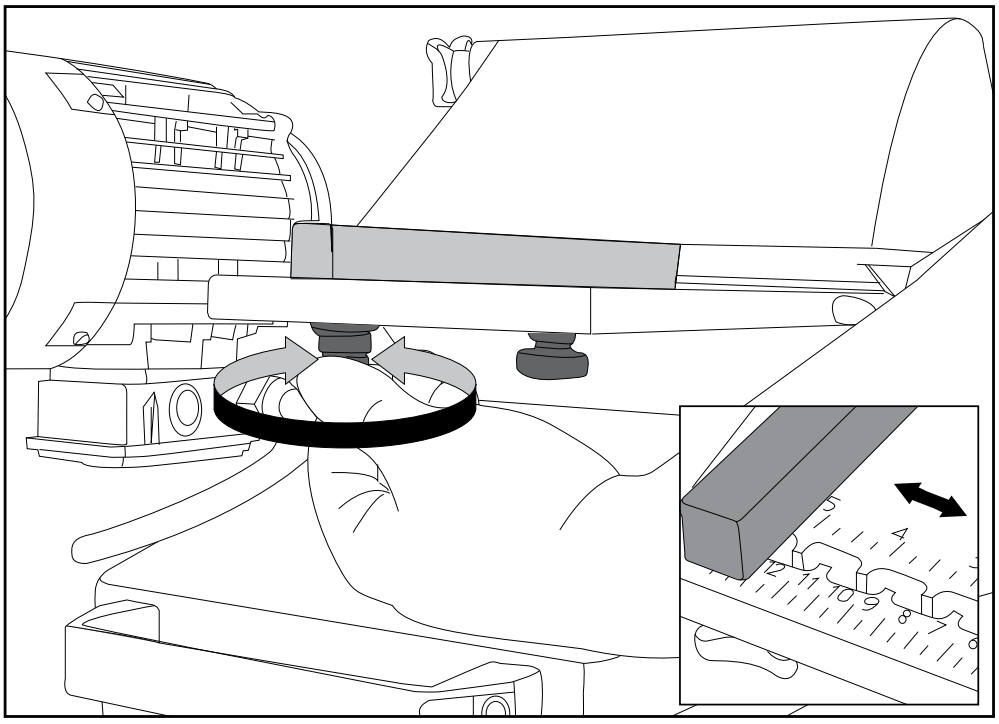
- Die Ply 130 richtig aufgebaut ist (B-C).
- Wenn die Ply 130 zusammen mit dem Werkstatt-Rollwagen eingesetzt wird, vor Beginn der Arbeiten immer drei Rollenräder arretieren.



Um eine Finger-über-Finger-Verbindung vorzubereiten, wird das Band in Lagen getrennt. Der Trennpunkt muss vom Bediener bestimmt werden, da er vom Bandmaterial, der Anzahl der Lagen und der gewünschten Verbindung abhängig ist.

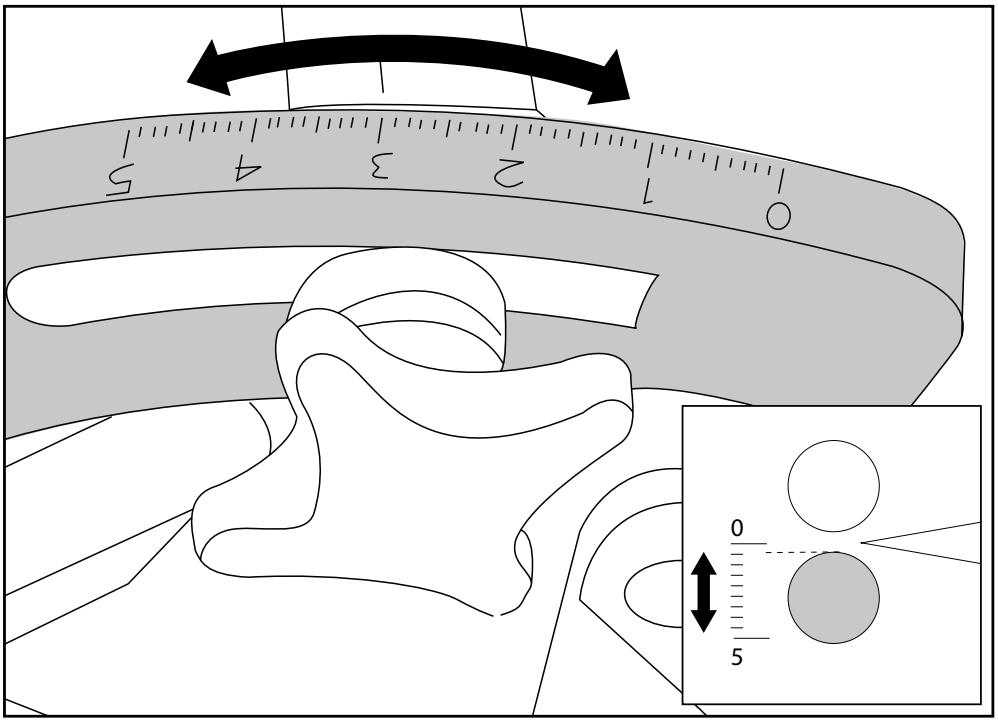
Das Stufenmuster und die Finger werden nach dem Trennen der Lagen mit einer Fingerstanze erzeugt.

D1



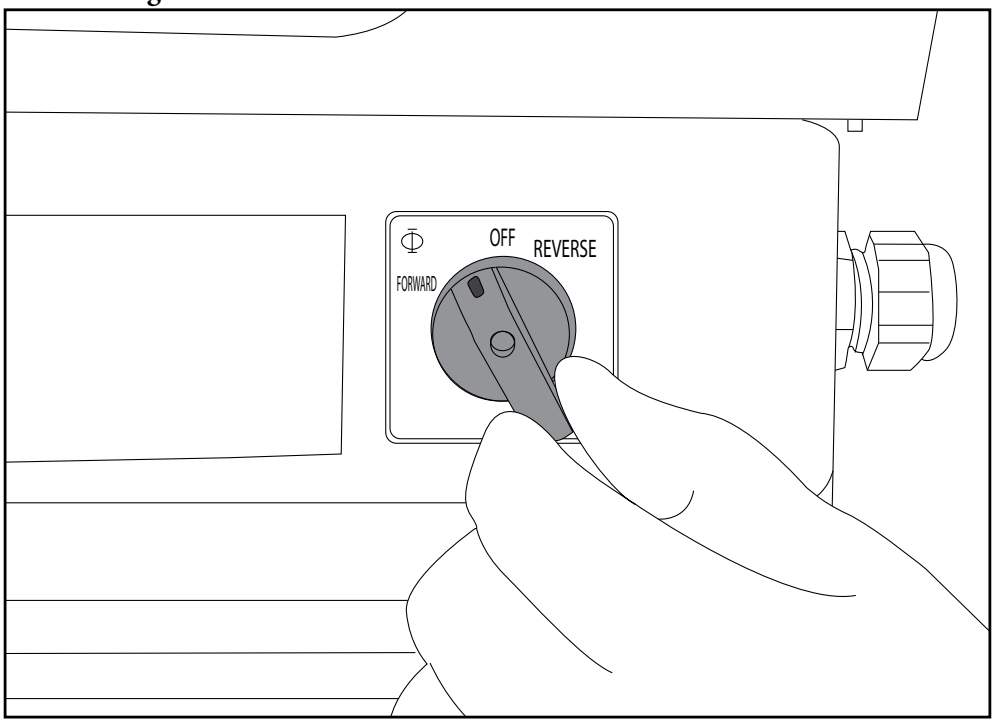
Lösen Sie die Bandführung und stellen Sie sie auf die richtige Spalttiefe ein. Die Einstellung wird in Schritten von 5 mm vorgenommen. Die Führung verriegeln.

D2



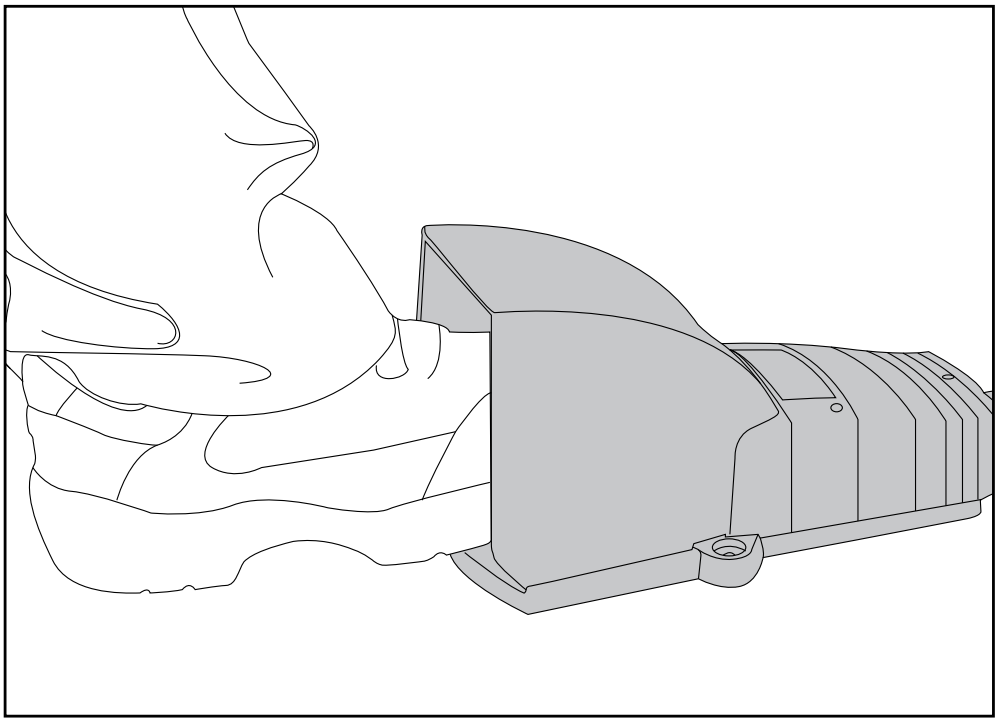
Stellen Sie die Höhe der unteren Traktionsrolle mit dem Einstellgriff ein, um den genauen Trennpunkt festzulegen.
HINWEIS: Die Skala ist nur ein Hinweis und gibt nicht die tatsächlichen Abmessungen wieder.

D3



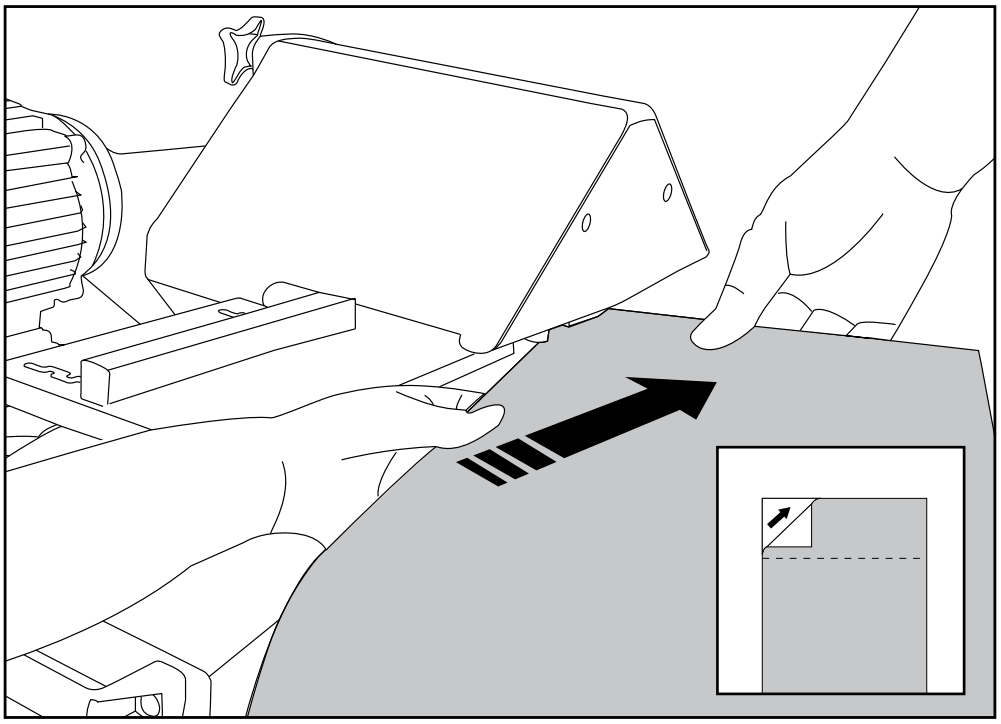
Den Schalter auf Forward (Vorwärts) stellen.
VORSICHT: Wenn der Schalter auf "REVERSE" (Rückwärts) gestellt wird, werden die Traktionsrollen unverzüglich angetrieben.

D4



Setzen Sie die Traktionsrollen in Vorwärtsrichtung durch Niedertreten des Fußpedals in Gang.

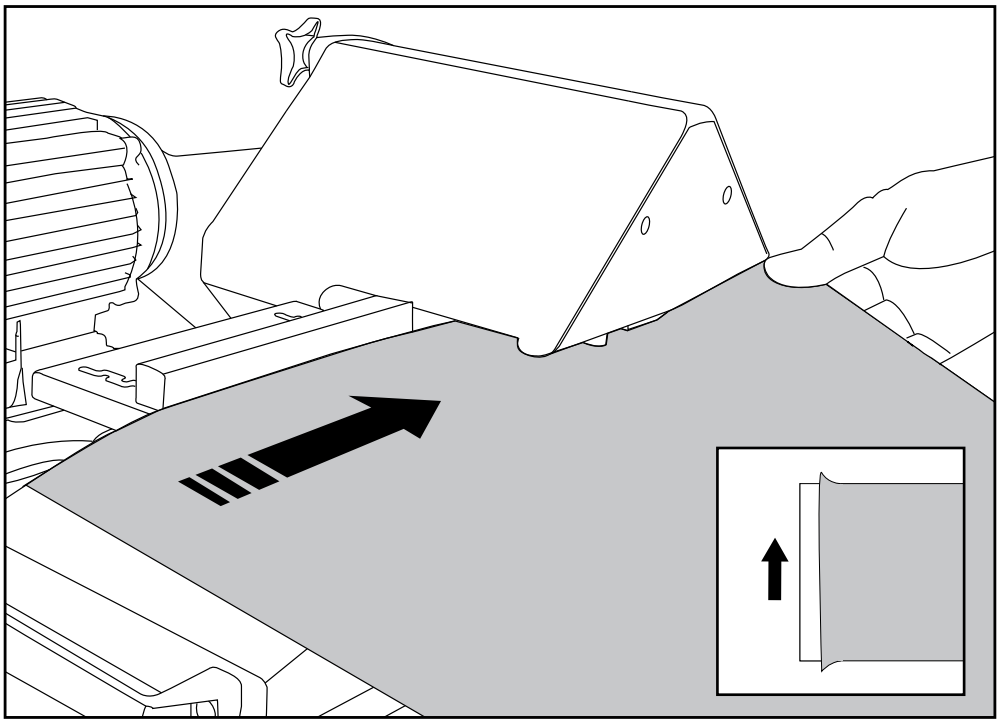
D5



Zur Überprüfung der Trenntiefe ein Versuchsstück verwenden und die Einstellung (D2) wie erforderlich anpassen. Falls erforderlich, eine Ecke aufspalten (wie abgebildet), um das Versuchsstück für das Aufspalten auf ganzer Breite vorzubereiten.

Lagentrennung für Finger-über-Finger-Verbindungen

D6



Führen Sie das Bandmaterial durch die Maschine.

TIPP! Notieren Sie sich die Einstellwerte für die einzelnen Bandtypen für zukünftige Arbeiten. Nach Ende der Aufspaltarbeiten den Betriebsschalter auf "OFF" (Aus) stellen.

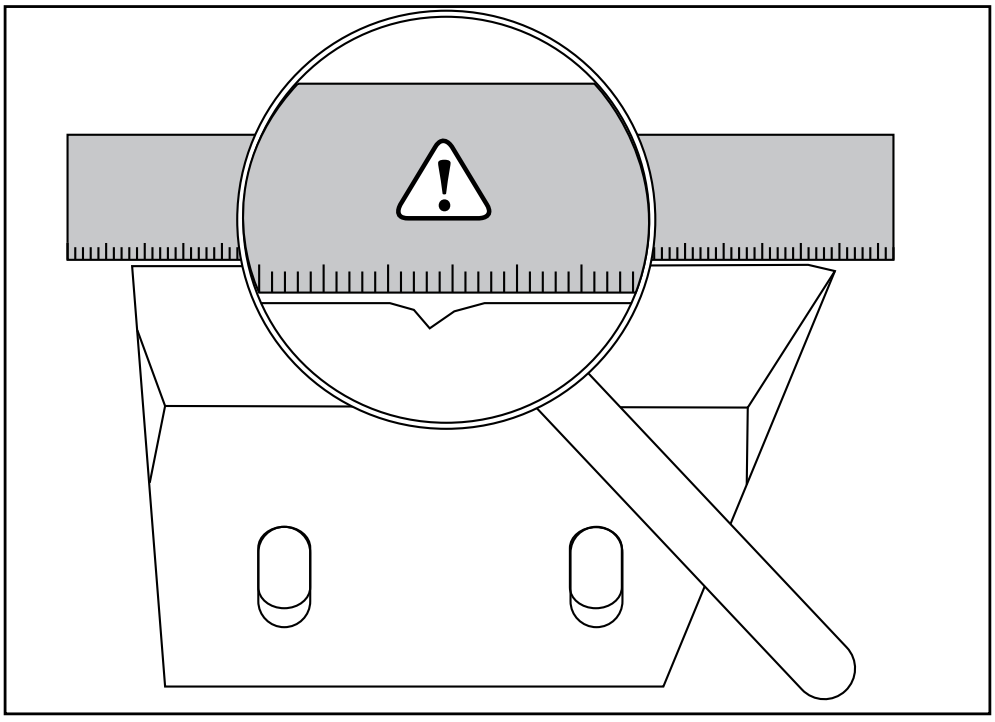
Wartung: Austausch des Spaltmessers

E

Achten Sie vor dem Austausch auf Folgendes:

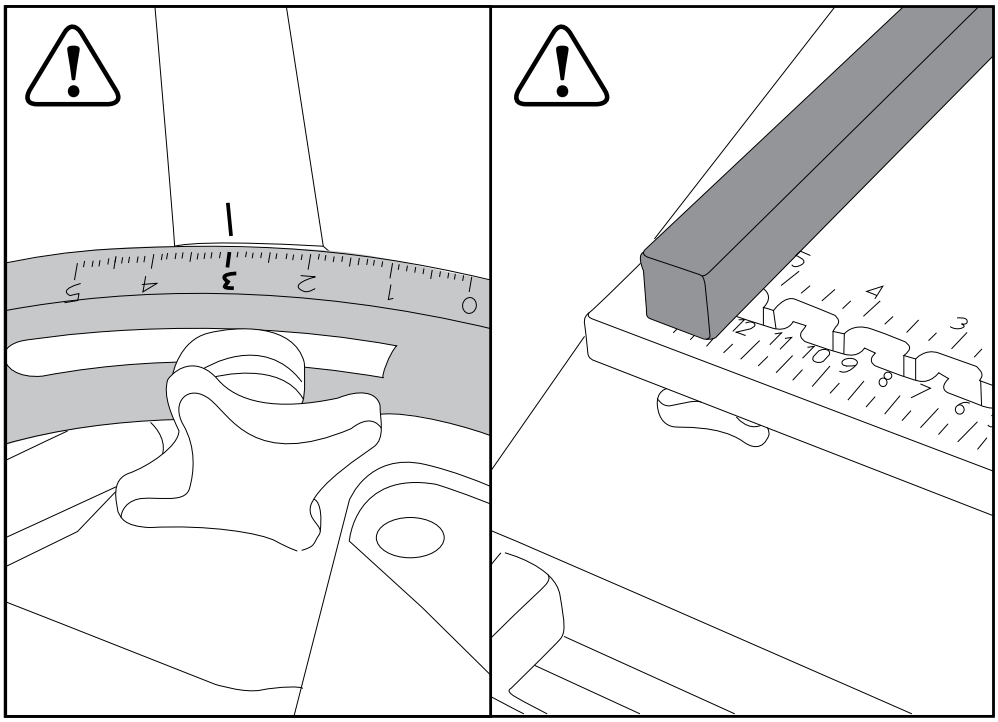
- TRENNEN SIE DAS NETZKABEL VON DER SPANNUNGS-VERSORGUNG
- Erwerben Sie das offizielle Flexco-Austauschset PLY-BL Spaltmesser und das Distanzstück (Artikelnummer 08014).
- Tragen Sie beim Austausch des Spaltmessers immer Schnittschutz-handschuhe und Schutzbrille, wie im Kapitel Allgemeine Sicherheitsregeln erwähnt.

E1



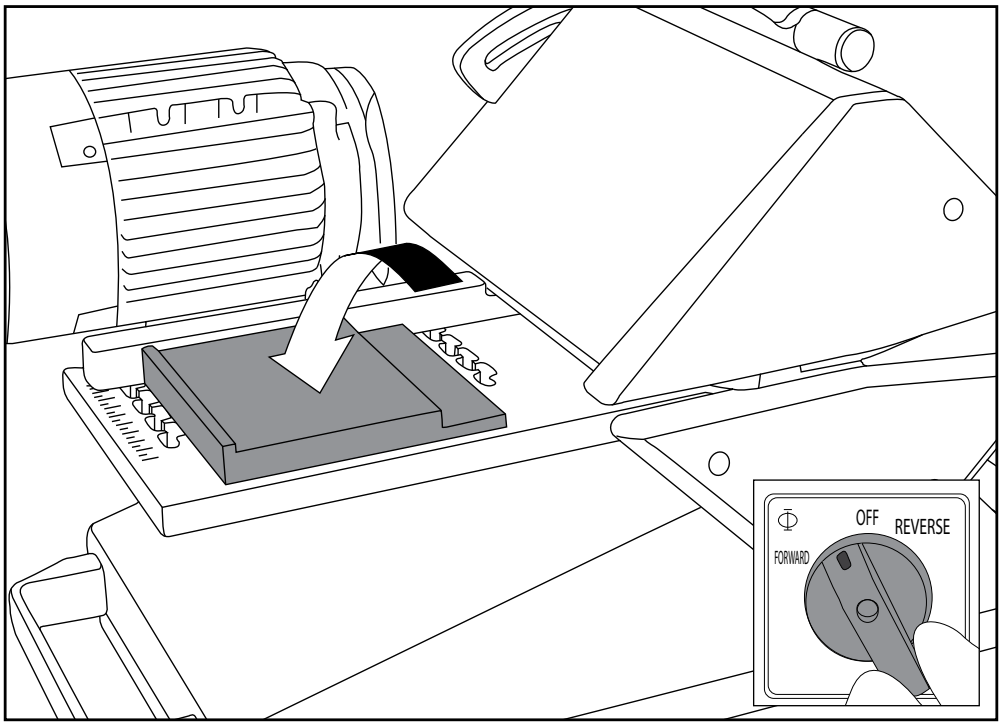
Prüfen Sie das Spaltmesser vor dem Austausch auf Grate, und ob es flach und nicht verbogen ist. **ACHTUNG: NICHT DIE SCHNEIDKANTE DES SPALTMESSERS BERÜHREN**

E2



Bringen Sie den Griff in Stellung 3 und die Bandführung auf 125 mm.

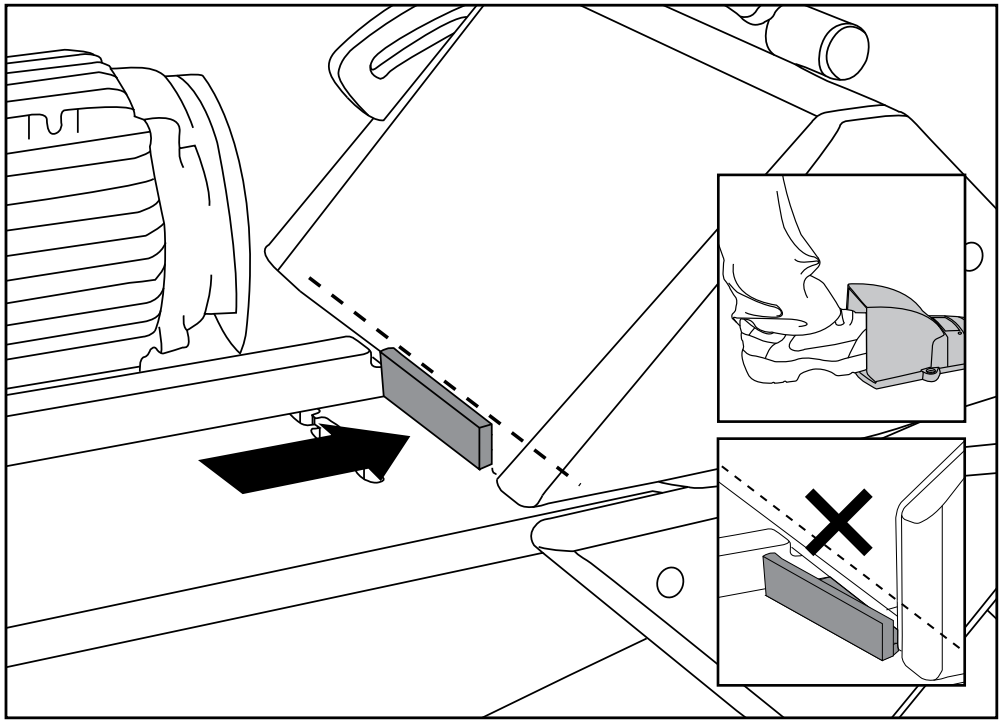
E3



Legen Sie die Distanzlehre mit der schmalen Kante in Richtung der Rollen auf den Zuführtisch und stellen Sie den Schalter auf ***FORWARD (Vorwärts)***.

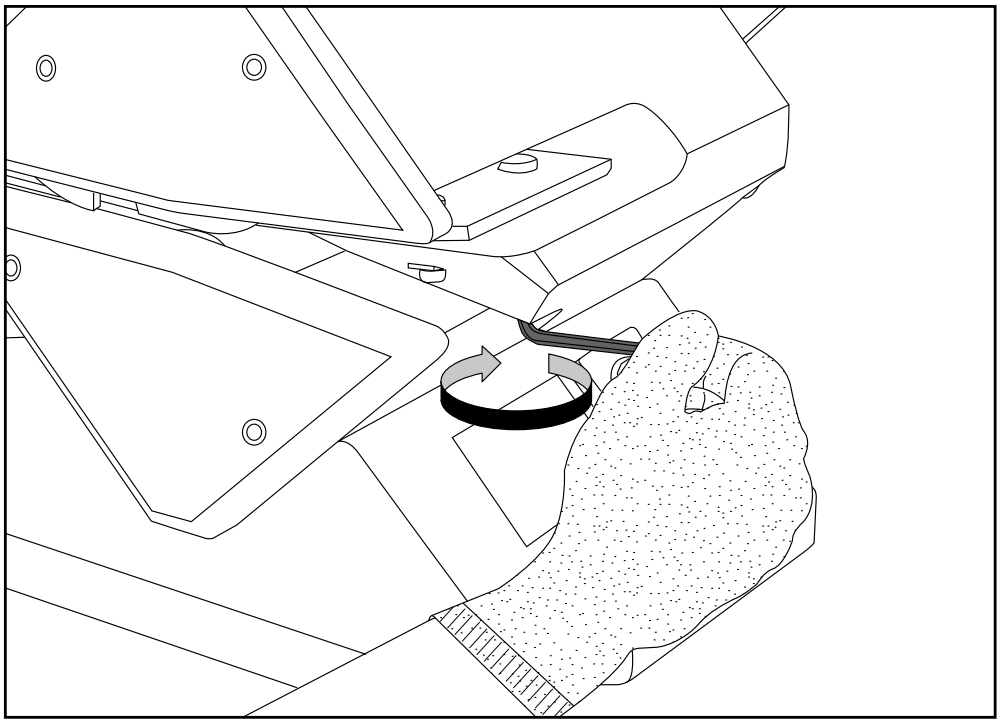
Wartung: Austausch des Spaltmessers

E4



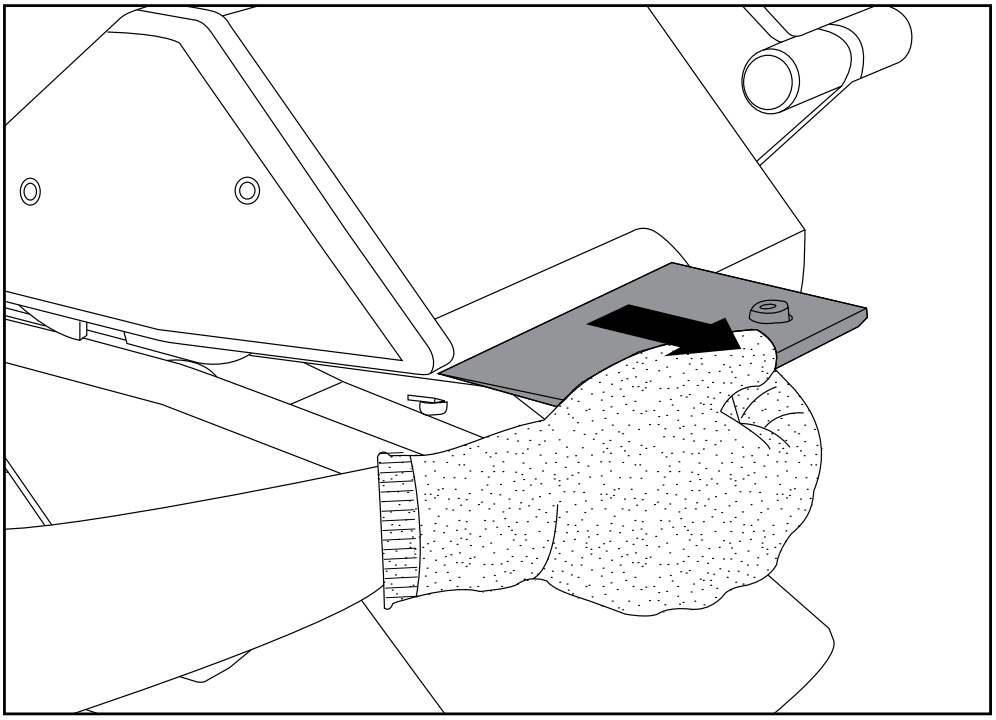
Schieben Sie den Block in die Maschine und schalten Sie sie gleichzeitig mit dem Fußpedal ein. Wenn die Distanzlehre stoppt, stoppen Sie die Maschine.
HINWEIS: Die Distanzlehre muss parallel zum Rahmen liegen!

E5



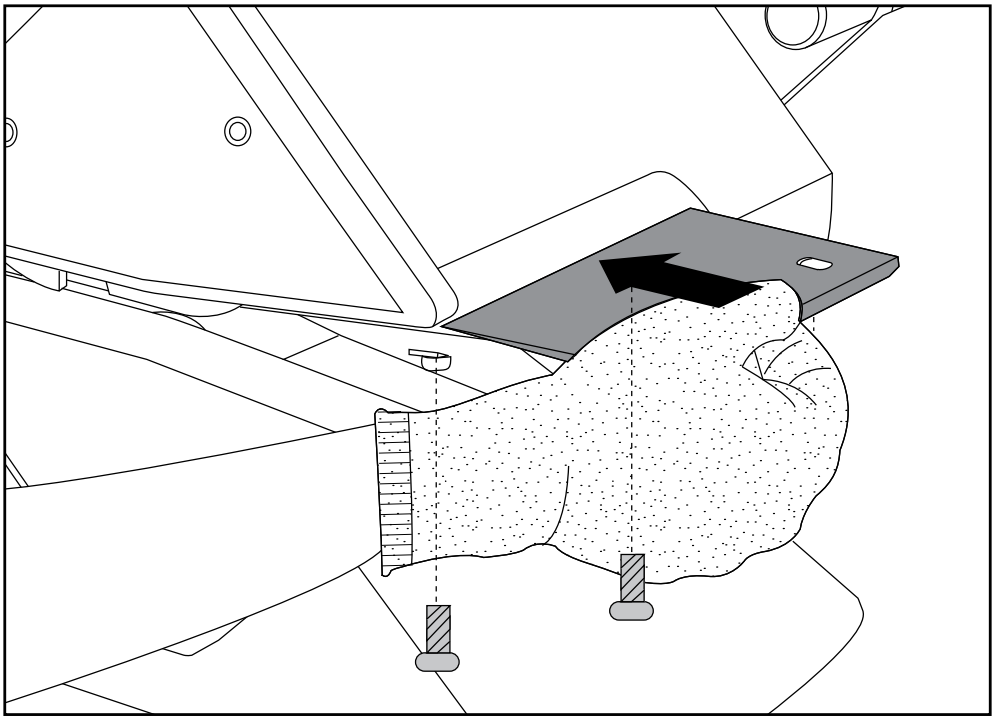
Lösen Sie das Spaltmesser, indem Sie die beiden Schrauben an der Unterseite des Messers mit einem Inbusschlüssel herausdrehen. Entfernen Sie vorsichtig die Muttern des Spaltmessers.
TRENNEN SIE DAS NETZKABEL VON DER SPANNUNGSVERSORGUNG.

E6



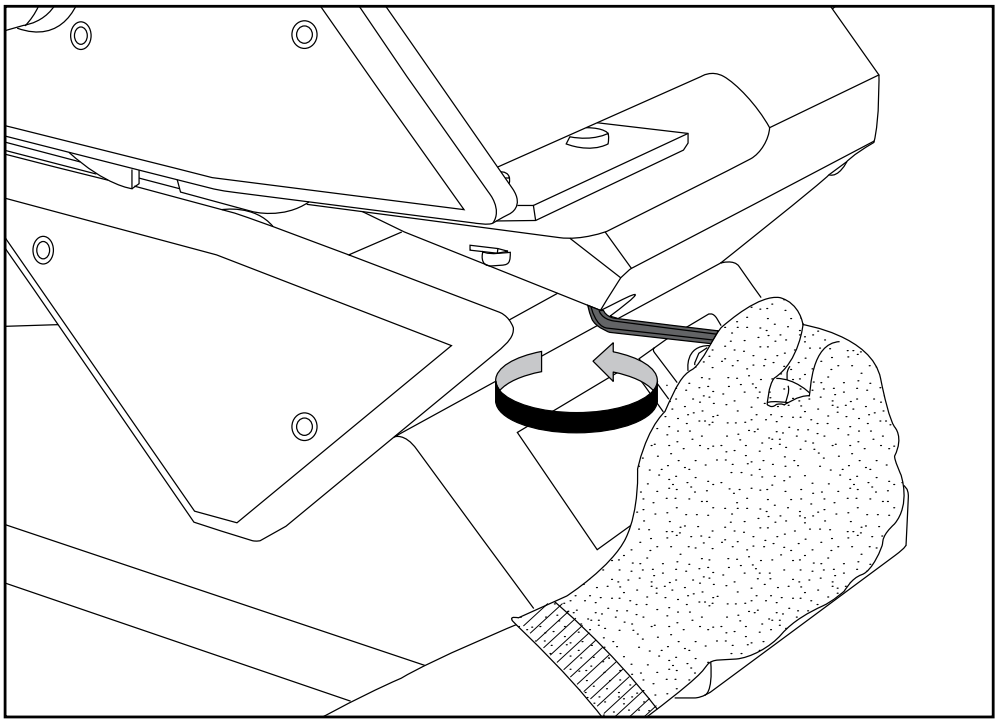
Entfernen Sie vorsichtig das Spaltmesser.
ACHTUNG: NICHT DIE SCHNEIDKANTE DES SPALTMESSERS BERÜHREN

E7



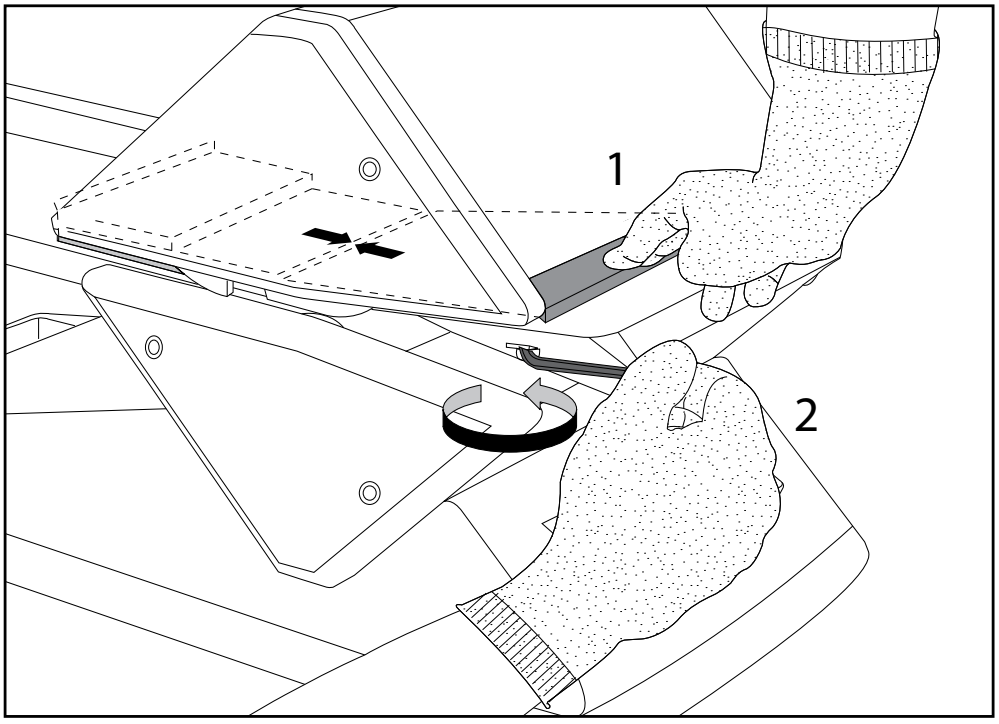
Setzen Sie das neue Spaltmesser mit der angeschrägten Seite nach unten ein.
Drehen Sie die Schrauben und die Muttern ein bzw. auf.
ACHTUNG: NICHT DIE SCHNEIDKANTE DES SPALTMESSERS BERÜHREN

E8



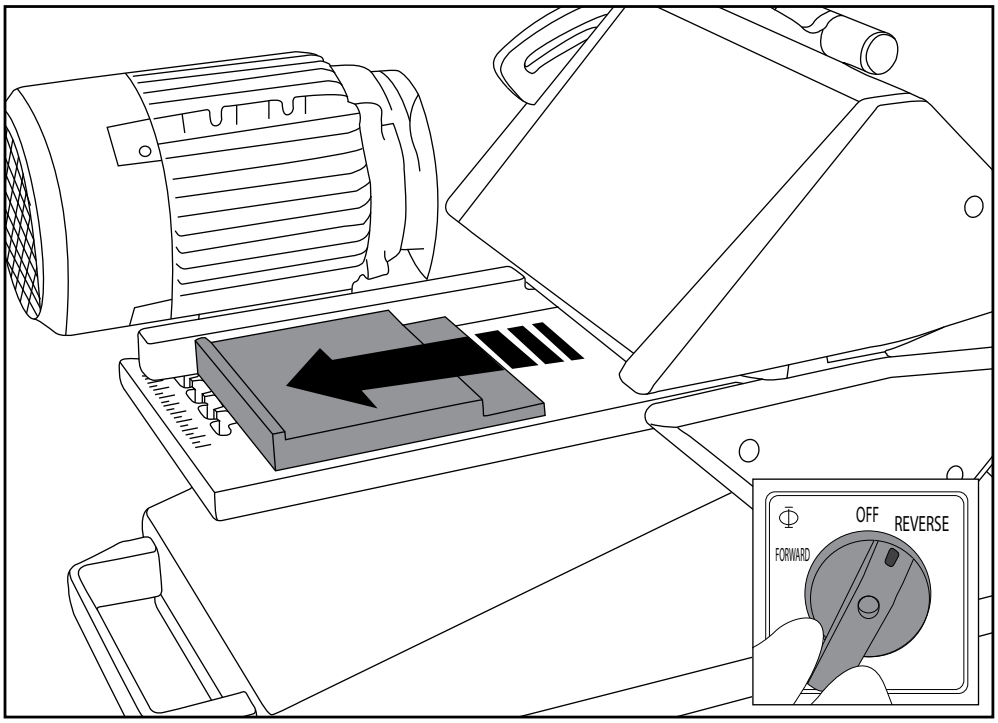
Ziehen Sie die Schrauben soweit an, dass das Messer verschoben, aber nicht angehoben werden kann.

E9



1. Schieben Sie das Spaltmesser mit der Hand gegen die Distanzlehre.
2. Ziehen Sie die Schrauben fest.

E10



Schließen Sie das Netzkabel wieder an die Spannungsversorgung an. Den Schalter auf ***REVERSE (Rückwärts)*** stellen, um die Distanzlehre aus der Maschine zu fahren.

F

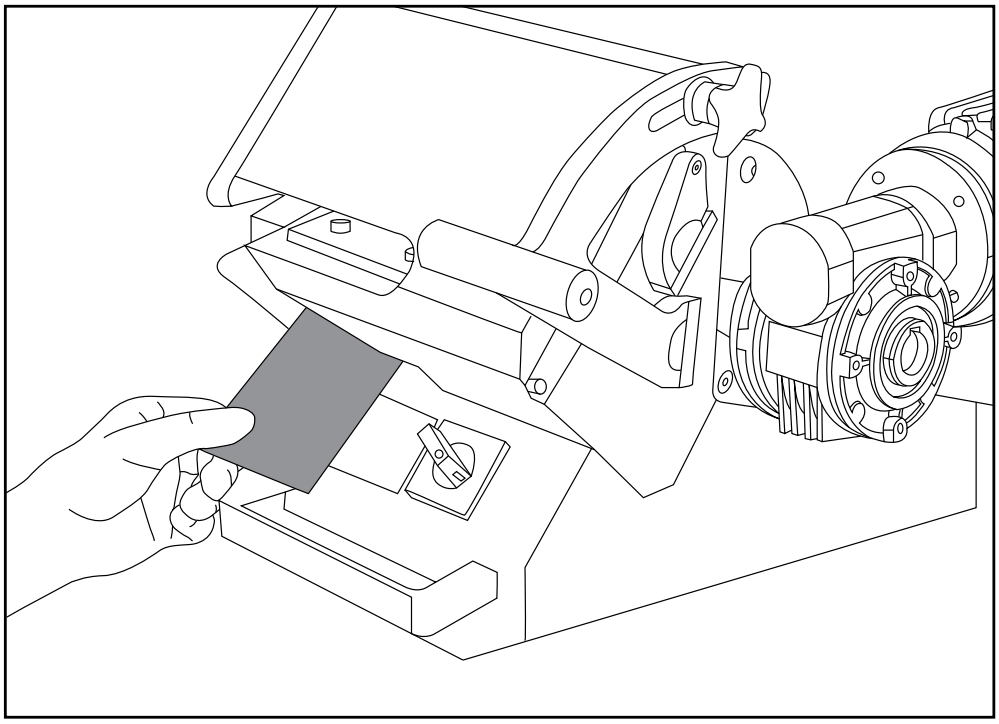
Einstellen des Spiels zwischen Rollen und Spaltmesser

TRENNEN SIE DAS NETZKABEL VON DER SPANNUNGSVERSORGUNG

Nach Austausch des Spaltmessers ist eventuell ein Einstellen der Traktionsrollen erforderlich.

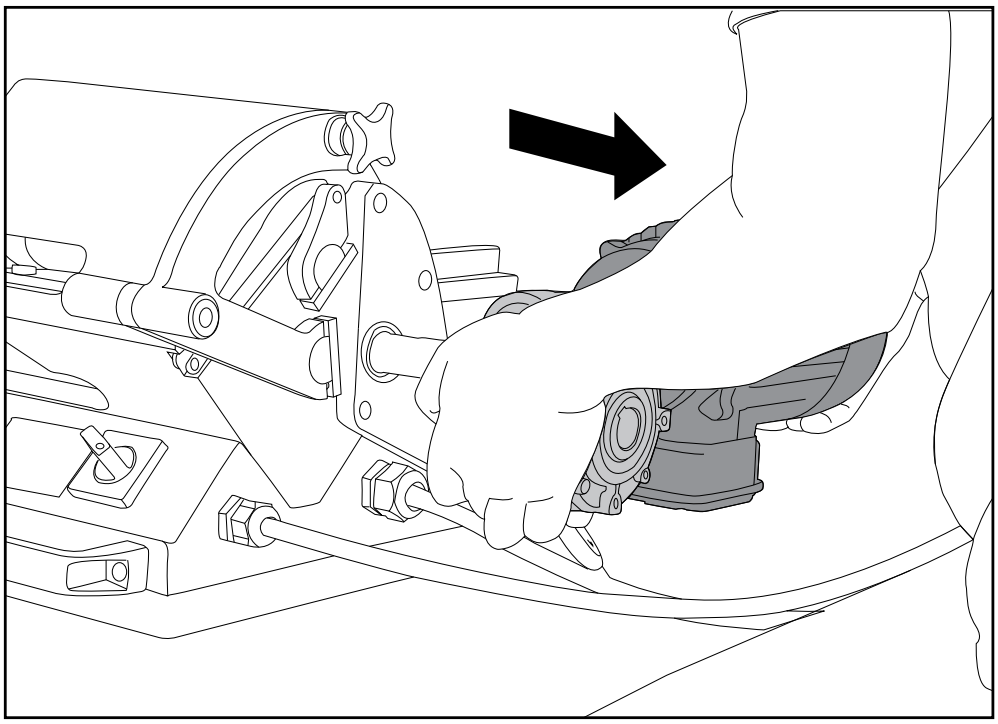
Das empfohlene Spiel der Traktionsrollen beträgt 0,2 mm.

F1



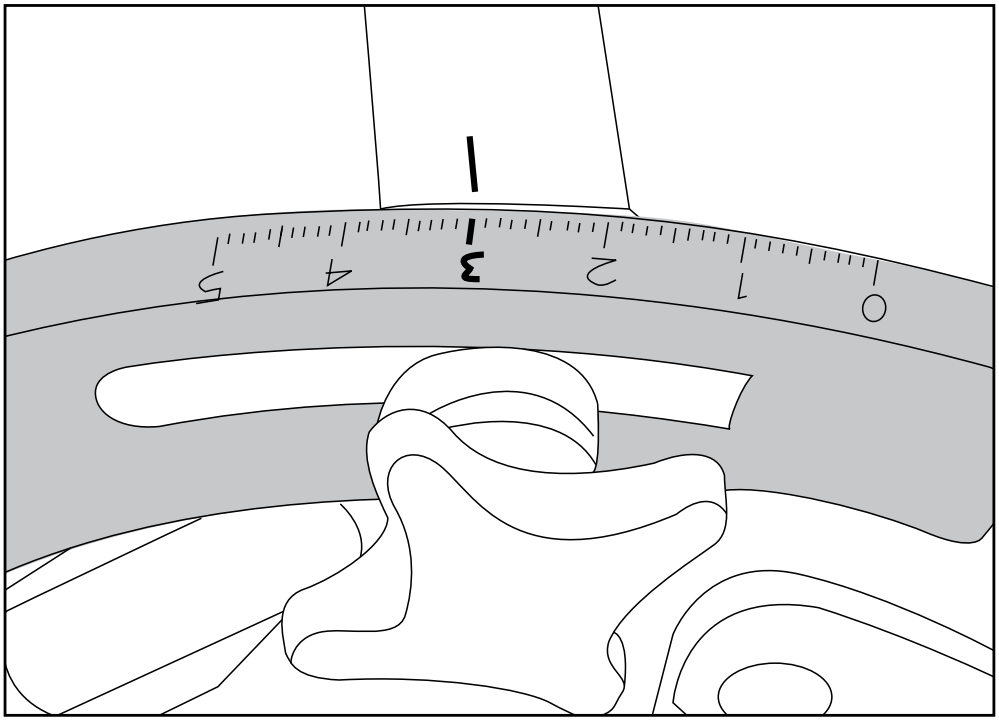
Um das Spiel zu bestimmen, stellen Sie den Einstellgriff zunächst auf 0. Schieben Sie das weiße Distanzstück zwischen das Spaltmesser und die Traktionsrollen. Das Distanzstück muss frei beweglich bleiben. Das schwarze Distanzstück darf nicht zwischen das Spaltmesser und die Traktionsrollen passen.

F2



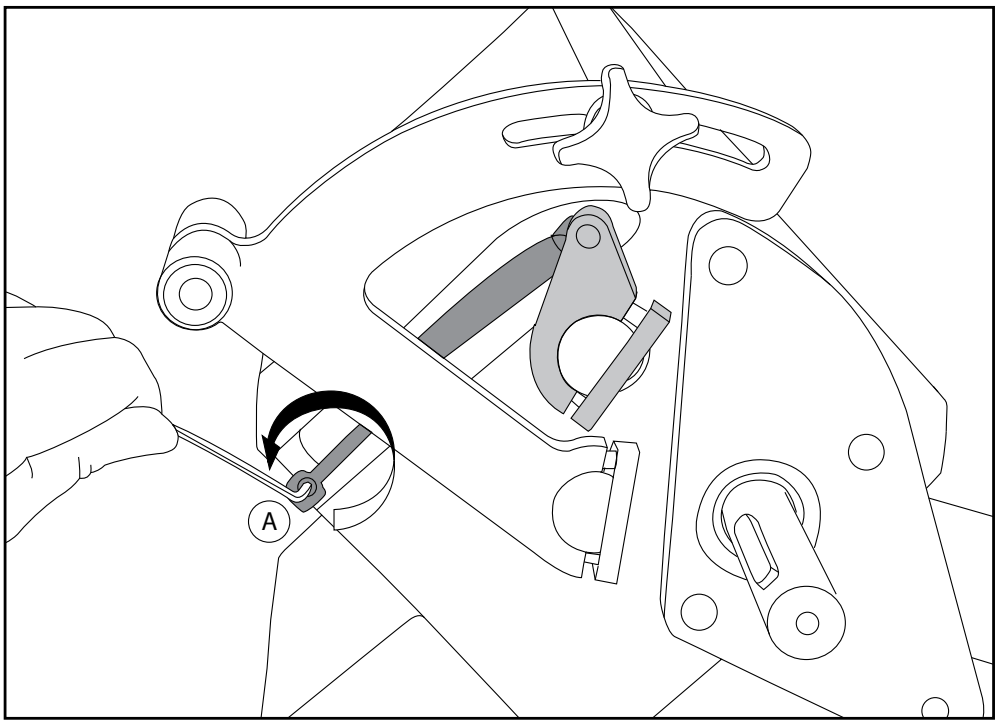
Ist eine Nachjustierung erforderlich, lösen Sie die Schrauben des Elektromotors, um Zugang zum Einstellen der Traktionsrollen zu erhalten.

F3



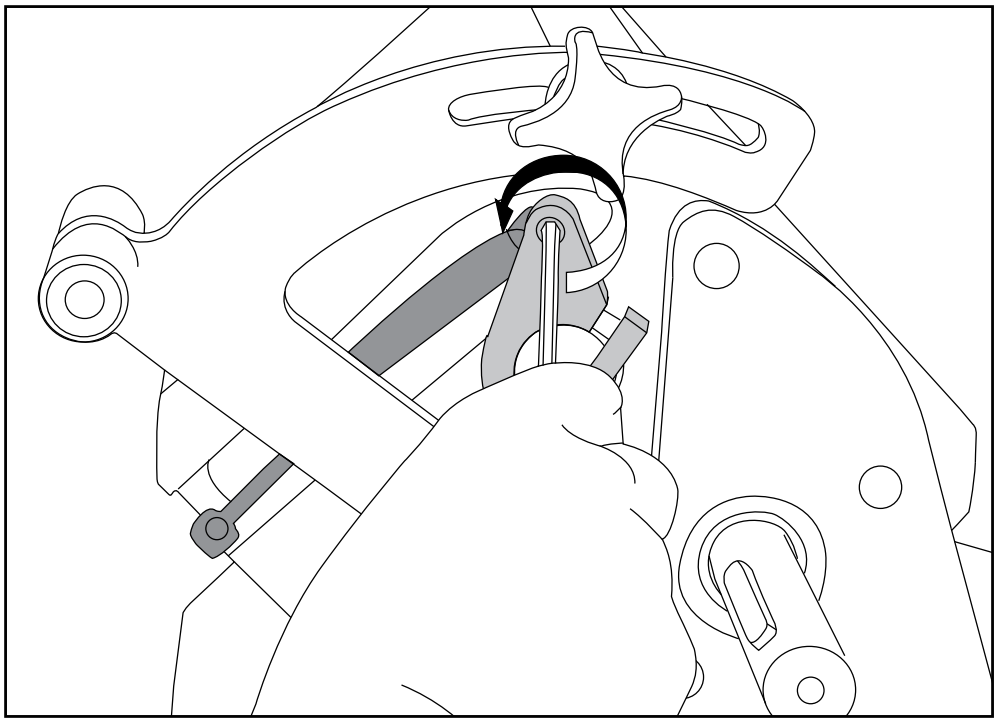
Stellen Sie den Einstellgriff in Position 3.

F4



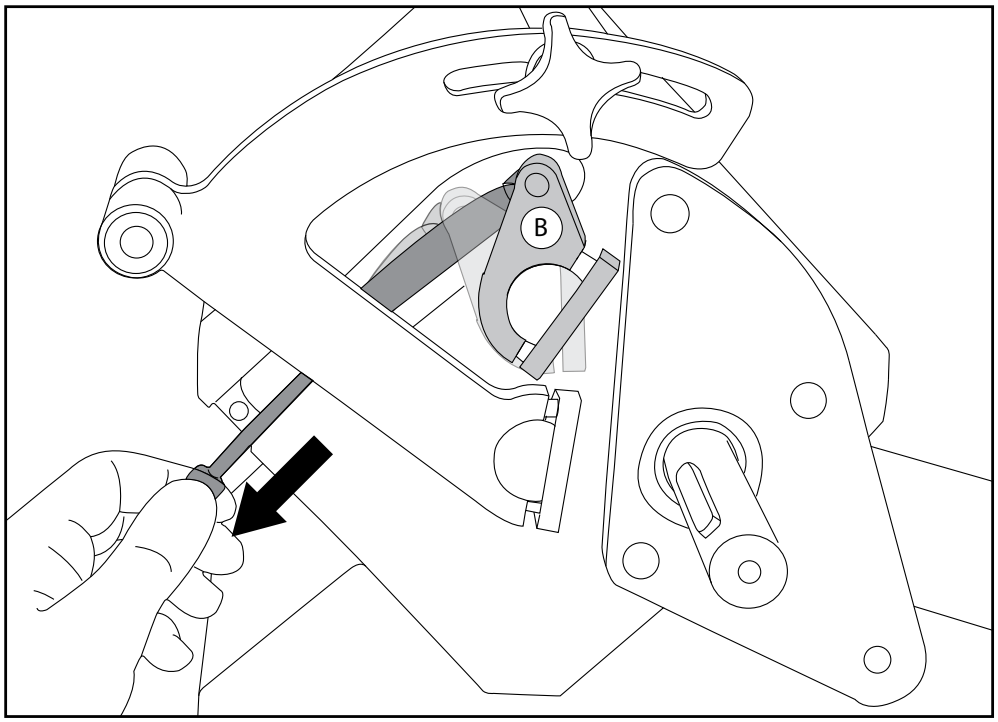
Lösen Sie (A) und entfernen Sie die Passschraube der Luftfeder.

F5



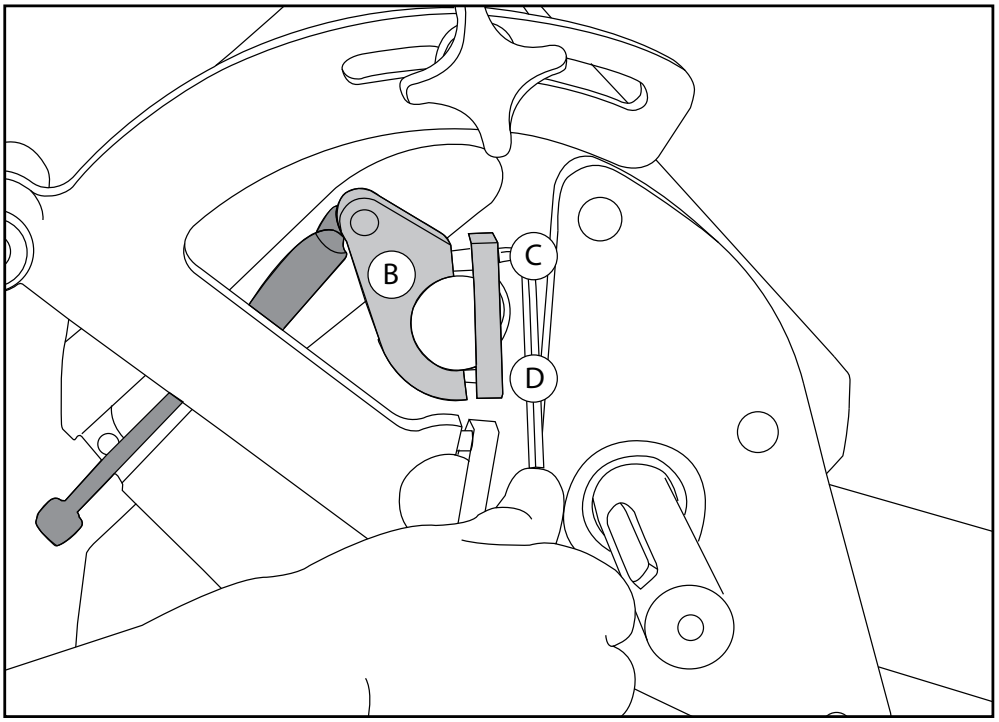
Lösen Sie die Fixierung der Luftfeder.

F6



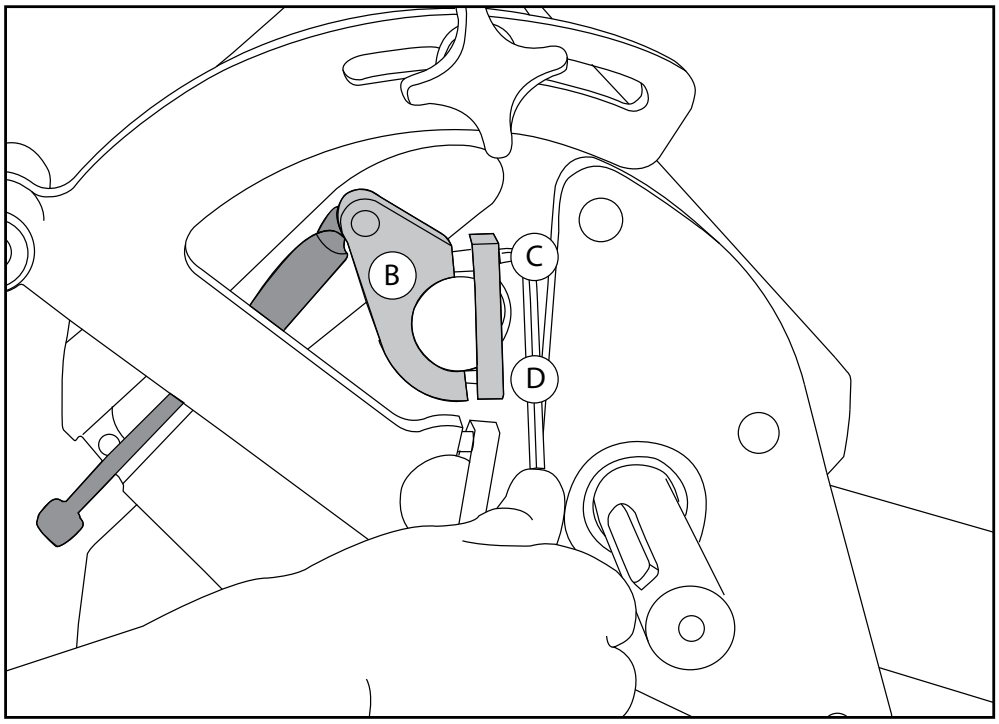
Ziehen Sie die Luftfeder leicht nach unten, um den schwarzen Hebel (B) zu drehen.

F7



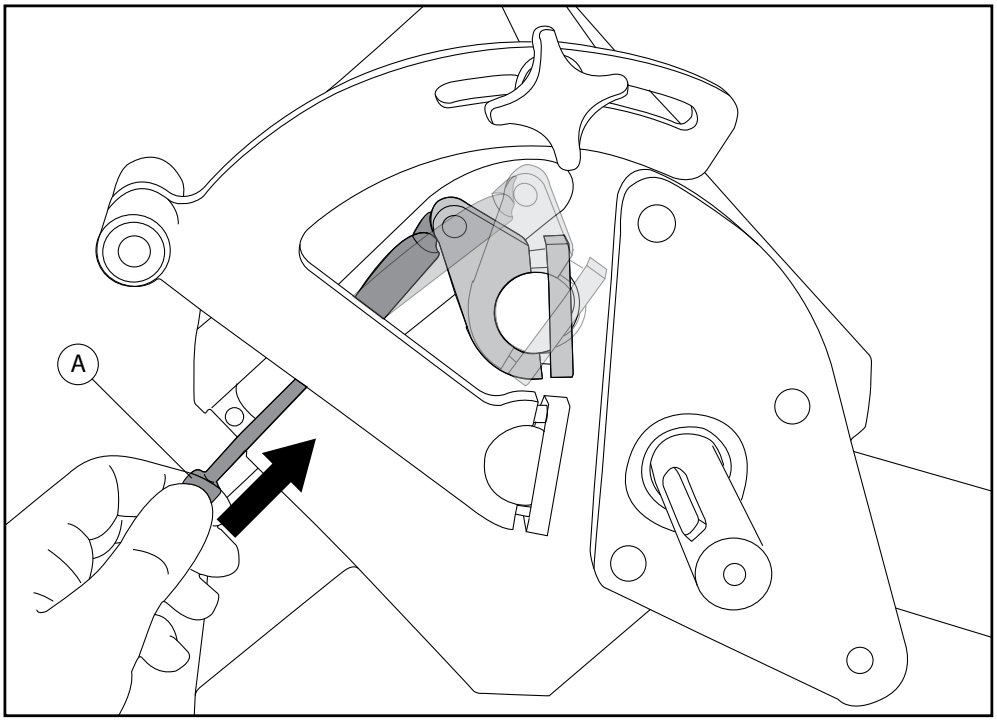
Zum Vergrößern des Spiels: Die Schraube (D) ein wenig lösen und die Schraube (C) festziehen. Dadurch wird die Welle gegen den Uhrzeigersinn, bezogen auf den Hebel (B), gedreht. Für die Schrauben wird ein kurzer 5 mm Inbusschlüssel benötigt.

F8



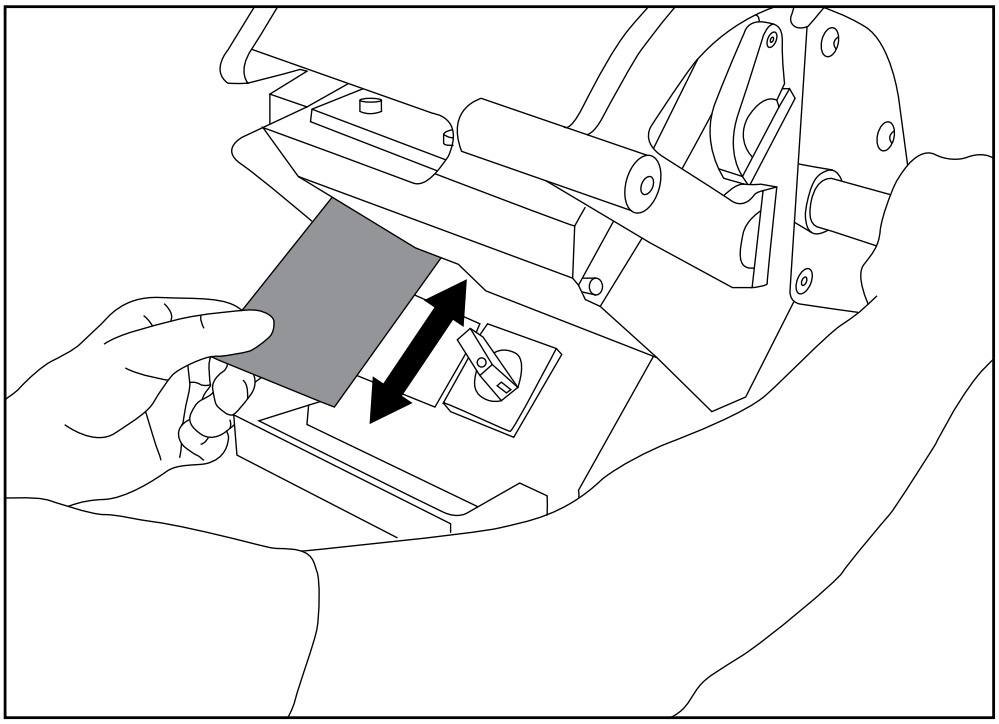
Zum Verkleinern des Spiels: Die Schraube (C) ein wenig lösen und die Schraube (D) festziehen. Dadurch wird die Welle im Uhrzeigersinn, bezogen auf den Hebel (B), gedreht.

F9



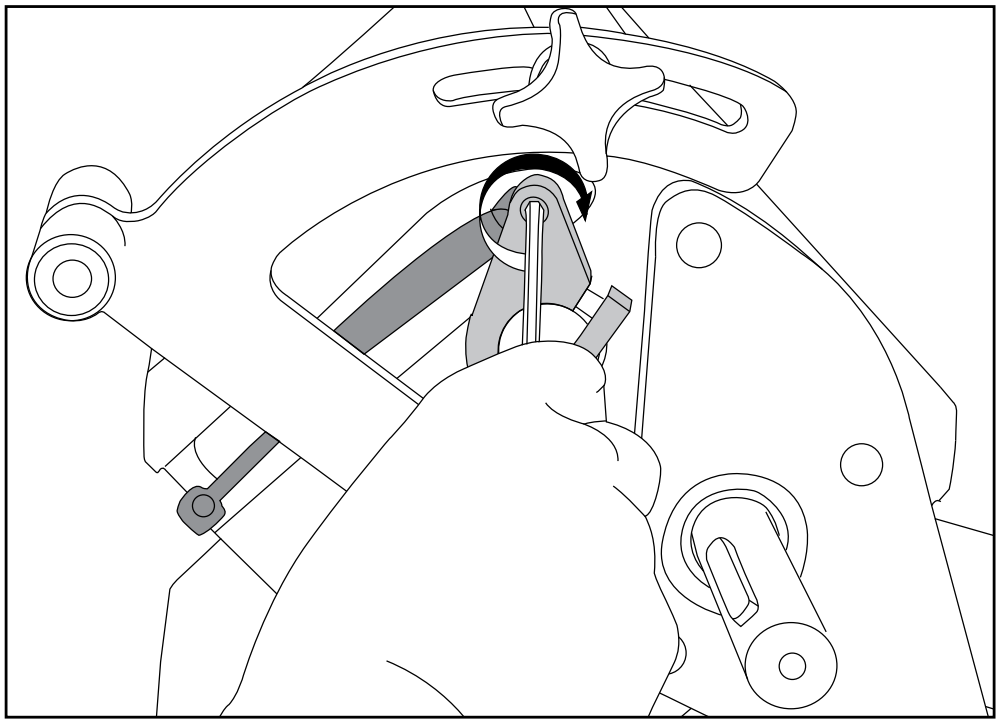
Bringen Sie die Luftfeder wieder in ihre ursprüngliche Position und drehen Sie die Schraube (A) wieder ein. Siehe Punkt F3.

F10



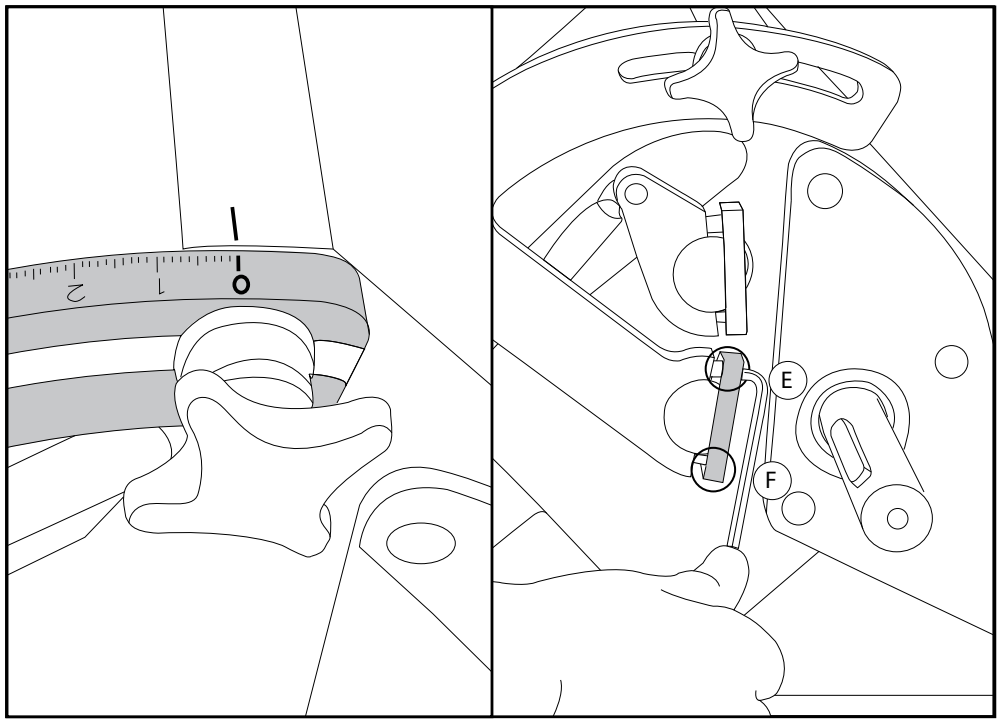
Überprüfen Sie das Spiel zwischen oberer Rolle und Spaltmesser mit den Distanzstücken. Auf das weiße Distanzstück sollte kein oder nur geringer Druck ausgeübt werden, wohingegen das schwarze Distanzstück nicht hindurch passen darf.

F11



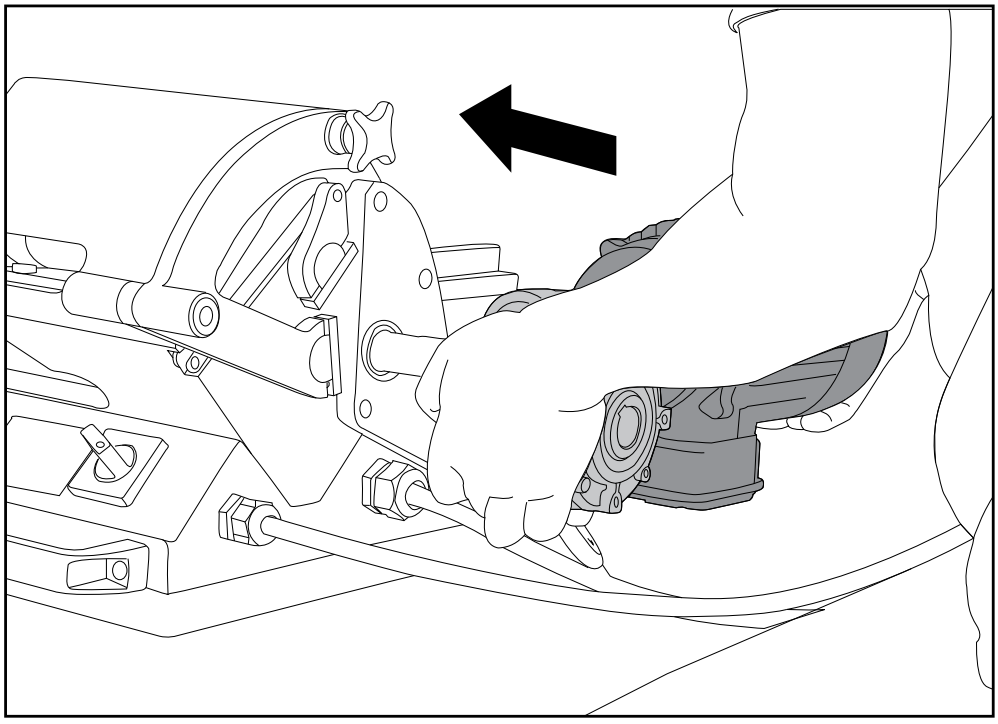
Die Luftfeder verschließen.

F12



Den Vorgang für die untere Rolle mit den Schrauben (E) und (F) wiederholen, den Einstellgriff jedoch in Position 0 bringen. Mit den Distanzstücken ein Spiel von 0,2 mm einstellen.

F13



Nach Durchführung der Einstellungen den Motor wieder anbringen.

Vielen Dank, dass Sie sich für die Novitool® Ply 130™ Spaltmaschine entschieden haben.
Ihr Feedback ist uns sehr willkommen; richten Sie es bitte an den Flexco Customer Service unter ***1-800-541-8028***

Europa-Vertriebszentrum
ANKER-FLEXCO GmbH • Leidringer Strasse 40-42 • D-72348 Rosenfeld • Deutschland
Tel: +49-7428-9406-0 • Fax: +49-7428-9406-260 • E-mail: info@anker-flexco.de • Web: **www.flexco.com**

Hersteller: FLEXCO
Australia: 61-2-9680-3322 • China: 86-21-33528388 • England: 44-1274-600-942 • India: 91-44-4354-2091
Mexico: 52-55-5674-5326 • Singapore: 65-6281-7278 • South Africa: 27-11-608-4180 • USA: 1-630-971-0150

©2012 Flexible Steel Lacing Company. Novitool® ist ein eingetragenes Warenzeichen. 03/12. X2741